

政策科学総合研究事業(政策科学推進研究事業)事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

○ 井原哲夫	尚美学園大学総合政策学部教授
経済学	
「サービス・エコノミー（第2版）」井原哲夫著、東洋経済新報社、（1999）	
「生活の経済学」井原哲夫著、東洋経済新報社、（1998）	
「日本はなぜ停滞してしまったのか」井原哲夫著、中央経済社、（2005）	

開原 成允	国際医療福祉大学 大学院長
医療情報学・医療管理学	
医療の個人情報保護とセキュリティ 個人情報保護法とHIPA法 (第2版) 開原成允・樋口範雄編: 有斐閣 2005	
経営の移譲が病院の運営効率に与えた影響 一国立病院を例にして一 木下善皓 開原成允 日本医療・病院管理学会誌 45 (3): 5-13, 2008	
在宅医療と大学医学教育・臨床研修の現状と課題 開原成允 明日の在宅医療 第6巻 在宅医療と人材養成・人材確保 52-70 中央法規(東京) 2008	

北場 勉	日本社会事業大学社会福祉学部 教授
社会保障、社会福祉	
社会福祉法人制度の成立とその今日的意義－新しい福祉分野の出現とその担い手について－・北場 勉・季刊 社会保障研究・第35巻第3号・236-250・1999	
戦後社会福祉立法における公私関係とその民間社会福祉事業に対する内在的制約について・北場 勉・社会政策学会誌・第7号・105-117・2002	
戦後「措置制度」の成立と変容・北場 勉・法律文化社・1-309・2005	

庄司 洋子	立教大学大学院 21世紀社会デザイン研究科教授
福祉社会学	
『ドメスティック・バイオレンス 日本・韓国比較研究』庄司洋子ほか共編著、明石書店(2003)	
『貧困・不平等と社会福祉』庄司洋子ほか共編著、有斐閣(1997)	
『社会福祉論』庄司洋子ほか共著、有斐閣(1993)	

高橋 真一	神戸大学名誉教授
人口学、経済地理学	
「明治前期郡区別推計出生力の地域パターン」，高橋真一，『国民経済雑誌』，2007年2月：第195巻第2号，19-32頁。	
「自然、地域、そして人口」，高橋真一，『人口学研究』，2007年11月：41号，1-8頁。	
「タイにおける人口移動と人口動態の相互関連」，高橋真一， 石川義孝編『アジア太平洋地域の人口移動』石川義孝編著，明石書店，2005年，123-154頁。	
学術的発表	
Fertility decline and international migration in rural Laos, Takahashi, Shinichi, 31 st International Geographical Congress, Tunis, August 13, 2008.	

仁田道夫	東京大学社会科学研究所教授
労使関係・労務管理論	
『変化のなかの雇用システム』（単著）東京大学出版会 2003年。	
『日本人の意識と行動』（谷岡一郎、岩井紀子と共に編）東京大学出版会 2008年	
『日本の雇用システム』（久本憲夫と共に編）ナカニシヤ出版 2008年	

宮川公男	財団法人統計研究会・理事長
------	---------------

政策科学、統計学、経営科学

『政策科学の基礎』東洋経済新報社 1994 年

『政策科学入門』東洋経済新報社、第 2 版 2002 年

『意思決定論—基礎とアプローチ』、中央経済社、2005 年

山路憲夫

白梅学園大学子ども学部教授

社会保障、社会福祉

「国民は在宅医療に何を求めてるか」(p230～p251) 単著

明日の在宅医療「第一巻在宅医療の展望」所収

2008年9月、中央法規

韓国「老人長期療養保険」の現状と課題 単著

社会保険研究所「社会保険旬報」2008年11月21日号(10p～15p)

「医療保険がつぶれる」(198p) 単著

法研 2000 年 12 月

(○ : 委員長)

○

柳川 洋	自治医科大学 名誉教授
公衆衛生学、疫学	
「公衆衛生マニュアル」柳川洋他編集・共著, 南山堂, (2008)	
「疫学マニュアル」柳川洋他編集・共著, 南山堂, (2008)	

清谷 哲郎	独立行政法人 労働者健康福祉機構 医療事業部 医療企画調査役
医療情報学、病院経営	
「クリティカル・パスと病院マネジメント」清谷哲郎他共著, 薬業時報社, (1998)	

辻 一郎	東北大学医学系研究科 教授
公衆衛生学	

「のばそゝ健康寿命」辻一郎著, 岩波アクティブ新書, 岩波書店, (2004)
「介護予防のねらいと戦略」辻一郎著, 社会保険研究所, (2006)
<p>Kuriyaam S, Shimazu T, Ohmori K, Kikuchi N, Nakaya N, Nishino Y, Tsubono Y, Tsuji I. Green tea consumption and mortality due to cardiovascular disease, cancer, and all causes in Japan: the Ohsaki Study. The Journal of the American Medical Association, 2006;296:1255-1265.</p>

中原 俊 隆	京都大学大学院医学研究科 教授
公衆衛生学	
「医師、看護職のための乳幼児保健活動マニュアル」中原俊隆他編集・共著, 文光堂, (2007)	
「禁煙指導・支援者のための禁煙科学」中原俊隆他編集・共著, 文光堂, (2007)	
社会関係資本による健康なまちづくりのプロジェクト構築に関する検討, 湯浅資之・中原俊隆, 民族衛生, 2007;73(2):70-77	

信 友 浩 一	九州大学医学研究院医療システム学 教授
医療政策・経営・管理	

論文 “Development of patient safety scale in Japan” Matsubara A. et al, International J. Quality in Health Care, 2008, 20(3) ; 211-220

論文 “Geographic prediction of tuberculosis clusters using space-Time scan statistics in Fukuoka, Japan” , Onozuka D, et al, BMC Infectious Diseases, 2007, 7;26

論文 “Relationship between total arthroplasty case volume and patient outcome in acute-care payment system in Japan” Mitsuyasu S, et al, J. of Arthroplasty, 2006, 21(5) ;656-663

廣松毅	東京大学大学院総合文化研究科 教授
統計学、数量経済分析	
『情報経済のマクロ分析』 廣松毅他共著, 東洋経済新報社, (1990)	
『経済時系列分析』 廣松毅他共著, 多賀出版, (2006)	
『経済統計』 廣松毅他共著, 新世社, (2006)	

社会保障国際協力推進研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

○ 篠崎 英夫 国立保健医療科学院院長

公衆衛生 「国際共生に向けた健康への挑戦」共著 日本放送協会出版（2007）

Member of Advisory Committee for WHO Centre for Health Development Kobe Japan (2003～現在)

Member of Executive Board of WHO, Geneva Switzerland (2000～2003、2005～2008)

大久保 一郎 筑波大学人間総合科学研究科ヒューマン・ケア科学専攻保健医療政策学教授（社会医学系）

保健医療政策学、臨床経済学、医療管理学

臨床経済学の基礎(1～15)（解説）、大久保一郎、日本公衆衛生雑誌 2007年7月～2008年9月。54巻7号～55巻9号。

居住費・食費の負担の見直しによる介護保険3施設への影響 介護保険給付費実態調査月報から、林原好美、田宮菜奈子、高橋秀人、柏木聖代、大久保一郎、厚生の指標 2008； 55 (2) : 24-34。

仮想的質問法を用いた風邪症候群における大衆薬と医療サービスの選択についての検討。菅原民枝、大日康史、近藤正英、本田靖、大久保一郎。日本公衆衛生雑誌。2005;52(7):618-26.

小野崎郁史	世界保健機関 本部 結核対策部 医官
国際保健、結核等感染症対策	
<p>Measuring tuberculosis burden, trends, and the impact of control programmes</p> <p>Dye C, Bassili A, Bierrenbach AL, Broekmans JF, Chadha VK, Glaziou P, Gopi PG, Hosseini M, Kim SJ, Manissero D, <u>Onozaki I</u>, Rieder HL, Scheele S, van Leth F, van der Werf M, Williams BG.</p> <p>Lancet Infect Dis. 2008 Apr;8(4):233–43.</p>	
<p>Decentralized DOTS shortens delay to TB treatment significantly in Cambodia</p> <p>Saly S, <u>Onozaki I</u>, Ishikawa N.</p> <p>Kekkaku. 2006 Jul;81(7):467–74.</p>	
<p>Assessing tuberculosis prevalence through population-based surveys Western Pacific Region, World Health Organization 2007 ISBN 9789290613145</p>	

竹内 勤	慶應義塾大学医学部・教授
熱帯医学、寄生虫学、国際保健、感染症対策	
<p>Past Japanese successes show the way to accomplish future goals. Parasitology in Japan, <u>Takeuchi T</u>, Nozaki S, Crump A, Trends in Parasitology, 2007, 23, 260–267</p>	
<p>School-based health and nutrition programs. In “Disease Control Priorities in Developing Countries”, 2nd ed., pp1091~1108, Bundy DAP, <u>Takeuchi T</u> et al., 2006, World Bank/Oxford University Press</p>	

Global Parasite Control Initiative (Hashimoto Initiative) of Japan.
 Plenary Lecture. Takeuchi T, XVII International Congress of
 Tropical Medicine and Malaria, 2008, Jeju, Korea.

玉城 英彦	北海道大学大学院 医学研究科
専門分野 国際保健医学分野	
	Excler, JL., Ditangco, RA., Tamashiro, H., Osmanov, S. Expanding Capacity and Accelerating AIDS Vaccine Development in Asia. Journal of International Health. 23(1): 43–51, 2008
	Ditangco, RA., Kanda, K., Obayashi, Y., Matibag, GC., Tamashiro, H. Mainstreaming HIV/AIDS program into infrastructure development and community preparedness. AIDS. 22(1): 167–69, 2008.
・玉城英彦、岸玲子：気候変化と健康、187 頁－195 頁（地球温暖化の科学、北海道大学大学院環境科学院編、北海道大学出版会）2007.	

政策科学総合研究（国際医学協力研究）事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

清野 裕	関西電力病院 院長
糖尿病学	
Inhibition of gastric inhibitory polypeptide signaling prevents obesity	
	Miyawaki K, Yamada Y, Ban N, Ihara Y, Tsukiyama K, Zhou H, Fujimoto S, Oku A, Tsuda K, Toyokuni S, Hiai H, Mizunoya W, Fushiki T, Holst JJ, Makino M, Tashita A, Kobara Y, Tsubamoto Y, Jinnouchi T, Jomori T, <u>Seino Y</u> . Nat Med. 2002 Jul;8(7):738–42. Epub 2002 Jun 17.
Glucose intolerance caused by a defect in the entero-insular axis: a study in gastric inhibitory polypeptide receptor knockout mice	
	Miyawaki K, Yamada Y, Yano H, Niwa H, Ban N, Ihara Y, Kubota A, Fujimoto S, Kajikawa M, Kuroe A, Tsuda K, Hashimoto H, Yamashita T, Jomori T, Tashiro F, Miyazaki J, <u>Seino Y</u> . Proc Natl Acad Sci U S A. 1999 Dec 21;96(26):14843–7.

Overexpression of inducible cyclic AMP early repressor inhibits transactivation of genes and cell proliferation in pancreatic beta cells

Inada A, Hamamoto Y, Tsuura Y, Miyazaki J, Toyokuni S, Ihara Y, Nagai K, Yamada Y, Bonner-Weir S, Seino Y

Mol Cell Biol. 2004 Apr;24(7):2831-41

木村 哲	東京通信病院 病院長
HIV 感染症学、内科学	
H. Gatanaga, T. Hayashida, K. Tsuchiya, M. Yoshino, T. Kuwahara, H. Tsukada, K. Fujimoto, I. Sato, M. Ueda, M. Horiba, M. Hamaguchi, M. Yamamoto, N. Takata, A. Kimura, T. Koike, F. Gejyo, S. Matsushita, T. Shirasaka, <u>S. Kimura</u> and S. Oka; Successful efavirenz dose reduction in HIV type 1-infected individuals with cytochrome P450 2B6*6 and *26. Clinical Infectious Diseases 45: 1230-7, 2007	
K. Koike, K. Tsukada, H. Yotsuyanagi, K. Moriya, Y. Kikuchi, S. Oka and <u>S. Kimura</u> ; Prevalence of coinfection with human immunodeficiency virus and hepatitis C virus in Japan. Hepatology Research 37: 2-5, 2007	
S. Okugawa, S. Yanagimoto, K. Tsukada, T. Kitazawa, K. Koike, <u>S. Kimura</u> , H. Nagase, K. Hirai and Y. Ota; Bacterial flagellin inhibits T cell receptor-mediated activation of T cells by inducing suppressor of cytokine signaling-1 (SOCS-1). Cellular Microbiology 8 (10): 1571-1580, 2006	

垣添 忠生	国立がんセンター名誉総長 日本対がん協会会長
専門分野	
Kakizoe, T.: Chemoprevention of Cancer – Focusing on Clinical Trials. Jpn. J. Clin. Oncol. 33: 421-442, 2003.	

患者さんと家族のためのがん最新医療 岩波書店 2004 年

United State Patent: Magnetic anchor remote guidance system. Ueda H, Ikeda K, Kakizoe T, Kobyashi T, Gotoda T, Tamakawa K.
Jan. 20, 2007

○ 笹月 健彦	国立国際医療センター 名誉総長
免疫遺伝学	
<p><u>Sasazuki T</u>, Juji T, Morishima Y, Kinukawa N, Kashiwabara H, Inoko H, Yoshida T, Kimura A, Akaza T, Kamikawaji N, Kodera Y, Takaku F. Effect of matching of class I HLA alleles on clinical outcome after transplantation of hematopoietic stem cells from an unrelated donor. New Engl. J. Med., 339:1177-1185, 1998</p>	
<p>Fukui Y, Hashimoto O, Sanui T, Oono T, Koga H, Abe M, Inayoshi A, Noda M, Oike M, Shirai T, <u>Sasazuki T</u>. Hematopoietic cell-specific CDM family protein DOCK2 is essential for lymphocyte migration. Nature, 412: 826-831, 2001</p>	
<p>Kochi Y, Yamada R, Suzuki A, Harley JB, Shirasawa S, Sawada T, Bae S-C, Tokuhiro S, Chang X, Sekine A, Takahashi A, Tsunoda T, Ohnishi Y, Kaufman KM, Kang CP, Kang C, Otsubo S, Yumura W, Mimori A, Koike T, Nakamura Y, <u>Sasazuki T</u>, Yamamoto K. A functional variant in <i>FcRH3</i>, encoding Fc Receptor Homolog 3, is associated with rheumatoid arthritis and several autoimmunities. Nature Genet., 37:478-485, 2005</p>	

倉田 肅 富山県衛生研究所 所長

ウイルス感染症の病理学

Saijo M., Ami Y., Suzaki Y., Nagata N., Iwata N., Hasegawa H., Ogata M., Fukushi S., Mizutani T., Sata T., Kurata T., Kurane I., and Morikawa S.: LC16m8, a highly attenuated vaccinia virus vaccine lacking expression of the membrane protein B5R, protects monkeys from monkeypox.

J Virol 80:5179-5188, 2006

Maeda M., Sawa H., Tobiume M., Tokunaga K., Hasegawa H., Ichinohe T., Sata T., Moriyama M., Hall W.W., Kurata T. and Takahashi H.: Tristetraprotein inhibits HIV-I production by binding to genomic RNA.

Microbes and Infection 8:2647-2656, 2006

Ichinohe T., Tamura S., Kawaguchi A., Ninomiya A., Imai M., Itamura S., Odagiri T., Tashiro M., Takahashi H., Sawa H., Mitchell W-M., Strayer D-R., Carter W-A., Chiba J., Kurata T., Sata T. and Hasegawa H.: Cross-Protection against H5N1 Influenza virus infection is afforded by intranasal inoculation with seasonal trivalent inactivated Influenza Vaccine.

J Infect Dis 196:1313-1320, 2007

森 亨

(財)結核予防会結核研究所名誉所長

専門分野：結核病学、疫学、公衆衛生学

Mori, T.; Harada, N.; Higuchi, K.; Sekiya, Y.; Uchimura, K.; Shimao, T: Waning of the specific interferon-gamma response after years of tuberculosis infection. Int J Tuberc Lung Dis 2007; 11(9): 1021-

遠藤昌一・森 亨(訳)：マクロ経済と健康. 経済開発のための保健に対する投資.

(Macro- economics and health: Investing in health for economic development. Report of the Commission on Macroeconomics and Health. WHO, Geneva, 2001) 日本公衆衛生協会 2007

Mori T: Epidemiology of Tuberculosis in the Asia-Pacific Region. Asia-Pacific Education Seminar, under the auspices of the Asian Pacific Society of Respirology on 29 March, 2008, Hong Kong

北島 政樹

国際医療福祉大学 副学長

国際医療福祉大学三田病院 院長

専門分野 外科学一般 消化器外科

Surgical Treatment of Esophageal Cancer– The Advent of the Era of Individualization. Masaki Kitajima, Yuko Kitagawa: The New England Journal of Medicine 347(21):1705–1708,2002

Masaki Kitajima, Yuko Kitagawa, Hirofumi Fujii, Makio Mukai, Atsushi Kubo: Credentialing of Nuclear Medicine Physicians, Surgeons, and Pathologists as a Multidisciplinary Team for Selective Sentinel Lymphadenectomy. Selective Sentinel Lymphadenectomy for Human Solid Cancer. (Stanley P.L. Leong, Yuko Kitagawa, Masaki Kitajima Eds), Springer, New York, pp.253–268,2005

Grey Turner Memorial Lecture, Progress in Gastrointestinal Cancer Management: Challenges of the Twenty-first Century, Masaki Kitajima, 39th World Congress of Surgery International Surgical Week (ISW01), Brussels, Belgium, Aug. 2001

厚生労働科学科学特別研究事業事前評価委員名簿

(○：委員長)

○ 清水 英佑	東京慈恵会医科大学名誉教授 中央労働災害防止協会 労働衛生調査分析センター所長 公衆衛生学、産業医学、中毒学、職業がん、遺伝毒性学 Mutagenicity of p-aminophenol in <i>E. coli</i> WP2uvrA/pKM101 and its relevance to oxidative DNA damage. Yoshida R, Oikawa S, Ogawa Y, Miyakoshi Y, Ooida M, Asanuma K, Shimizu H. Mutation Res. 1998, 415, 139–150.
	Genotoxicity study of illegal drug MDMA and its nitroso derivative N-MDMA by micronucleus and chromosomal aberration tests using Chinese Hamster lung fibroblast cell line. Yoshioda H, Shimizu H, Toyama Y, Miyakoshi Y, Suzuki Y, and Takagi R. Environ Health and Prevent Med, 2007, 12(3), 129–137.

レギュラトリー・サイエンス職業がん予防のためにー 清水英佑：
慈恵医大誌、2007, 122, 267-78.

大井田 隆	日本大学医学部
公衆衛生学	
<u>Ohida T</u> , Kaneita Y, Osaki Y, et al. Is passive smoking associated with sleep disturbance among pregnant women?, Sleep 2007, 30; 1155-61.	
<u>Ohida T</u> , Osaki Y, et al: An Epidemiological Study of Self-Reported Sleep Problems among Japanese Adolescents, Sleep 2004, 27: 978-985.	
<u>Ohida T</u> , Sakurai H, Mochizuki Y, Kamal AM, Takemura S, Minowa M, Kawahara K: Smoking prevalence and attitudes towards smoking among Japanese physicians, JAMA 285: 2643-2648, 2001	

矢野 栄二	帝京大学医学部・教授
公衆衛生学	
Do overweight children necessarily make overweight adults? Repeated cross sectional annual nationwide survey of Japanese girls and women over nearly six decades Funatogawa I, Funatogawa T, <u>Yano E</u> . BMJ 2008 Aug 21;337	
Measuring functional, communicative, and critical health literacy among diabetes patients. Ishikawa H., Takeuchi T., <u>Yano E</u> . Diabetes Care 31:874-9, 2008	

Mesothelioma in a worker who spun chrysotile asbestos at home during childhood Yano E, Wang ZM, Wang XR, Wang MZ, Takata A, Kohyama N, Suzuki Y. *Am J Ind Med* 2009 Jan 13.

甲斐 一郎	東京大学大学院医学系研究科教授
公衆衛生学・健康科学	
Communication between patients and physicians about terminal care —A survey in Japan. <u>Kai I</u> , Ohi G, Yano E, et al. <i>Soc. Sci. & Med.</i> 1993; 36(9):1151-1159.	
Frequency of going outdoors —A predictor of functional and psychosocial change among ambulatory frail elders living at home. Kono A, <u>Kai I</u> , Sakato C, et al. <i>J. Gerontol. (Medical Science)</i> 2004; 59A(3):275-280.	
Attitudes and practices of breast cancer consultations regarding sexual issues —A nationwide survey of Japanese surgeons. Takahashi M, <u>Kai I</u> , Hisata M, et al. <i>J. Clin. Oncol.</i> 2006; 24(36):5763-5768.	

創薬バイオマーカー探索研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

梶谷 文彦	川崎医療福祉大学 副学長・教授
循環器医用工学、ナノメディシン	
Endothelial dysfunction in ischemic acute renal failure: rescue by transplanted endothelial cells. S. V. Brodsky, T. Yamamoto, T. Tada, B. Kim, J. Chen, <u>F. Kajiya</u> , M. S. Goligorsky. Am. J. Physiol. 282(6) : F1140-1149, 2002	
Evaluation of bioavailability of nitric oxide in coronary circulation by direct measurement of plasma nitric oxide concentration. Y. Neishi, S. Mochizuki, T. Miyasaka, T. Kawamoto, T. Kume, R. Sukmawan, M. Tsukiji, Y. Ogasawara, <u>F. Kajiya</u> , T. Akasaka, K. Yoshida, M. Goto. Proc Natl Acad Sci U S A. 102(32) : 11456-11461, 2005	
Hydrogen peroxide, an endogenous endothelium-derived hyperpolarizing factor, plays an important role in coronary autoregulation in vivo. T. Yada, H. Shimokawa, O. Hiramatsu, T. Kajita, F. Shigeto, M. Goto, Y. Ogasawara, <u>F. Kajiya</u> . Circulation 107(7) : 1040-1045, 2003	

佐神 文郎	エーザイ(株) 創薬研究本部 担当部長
非臨床安全性研究	
Safety assessment of biopharmaceuticals: Japanese perspective on ICH S6 guideline maintenance.	
Takahiro Nakazawa, Misao Kurokawa, Kazuya Kimura, Akihiro Wakata, Shigeru Hisada, Tadashi Inoue, Fumio Sagami, Shawn M. Heidel, Koji Kawakami, Kazutoshi Shinoda, Hiroshi Onodera, Yuji Kumagai, Yasuo Ohno, Nobuyuki Kawamura, Tsuneyoshi Yamazaki, Tohru Inoue J. Toxicol. Sciences, 33, 277-282 (2008)	
M3(R2):非臨床試験の実施時期（見直し）	
佐神文郎	
医薬品研究, 39, 280-289 (2008)	

心・肝・腎に関する新規バイオマーカーの現状－文献的考察－
 高橋光一、浅野間光治、天野幸紀、上山清一、黒田聰子、田中 猛、百々哲史、
 吉岡 薫、内藤真策、松澤利明、佐神文郎
 医薬品研究, 36, 654-576 (2005)

白井 智之	名古屋市立大学大学院医学研究科実験病態病理学教授
病理学	
<u>Shirai, T.</u> : Significance of chemoprevention for prostate cancer development: Experimental in vivo approaches to chemoprevention. Pathol. Int., 58: 1-16, 2008.	
Ito, N., Tamano, S., <u>Shirai, T.</u> : A medium-term rat liver bioassay for rapid in vivo detection of carcinogenic potential of chemicals. Cancer Sci., 94: 3-8, 2003.	
Naiki-Ito, A., Asamoto, M., Hokaiwado, N., Takahashi, S., Yamashita, H., Ogawa, K., Tsuda, H., <u>Shirai, T.</u> : Gpx2 is an overexpressed gene in rat breast cancers induced by 3 different chemical carcinogens. Cancer Res., 67: 11353-11358, 2007.	

○	高久 史麿	自治医科大学 学長
内科学(血液、腫瘍)		
Improved gene expression in resting macrophages using an oligopeptide derived from Vpr of human immunodeficiency virus type-1. Mizoguchi I, Ooe Y, Hoshino S, Shimura M, Kasahara T, Kano S, Ohta T, Takaku F , Nakayama Y, Ishizaka Y, Biochemical And Biophysical Research Communications [Biochem Biophys Res Commun]; Vol. 338 (3), pp. 1499-506, 2005 Dec 23		
Nuclear trafficking of macromolecules by an oligopeptide derived from Vpr of human immunodeficiency virus type-1. Taguchi T, Shimura M, Osawa Y, Suzuki Y, Mizoguchi I, Niino K, Takaku F , Ishizaka Y, Biochemical And Biophysical Research Communications [Biochem Biophys Res Commun]; Vol. 320 (1), pp. 18-26, 2004 Jul 16		

Analysis of gene expression profiles in an imatinib-resistant cell line, KCL22/SR.
 Ohmine K, Nagai T, Tarumoto T, Miyoshi T, Muroi K, Mano H, Komatsu N, **Takaku F**, Ozawa K, Stem Cells (Dayton, Ohio) [Stem Cells]; Vol. 21 (3), pp. 315-21, 2003

中西 憲之	(株) 田辺R & Dサービス
分子生物学、微生物学	
Sugikawa, E, Hosoi, T, Yazaki, N, Gamanuma, M, <u>Nakanishi, N</u> and Ohashi, M : Mutant p53 mediated induction of cell cycle arrest and apoptosis at G1 phase by 9-hydroxyellipticine. Anticancer Res. 19, 3099-3108, 1999.	
Sugikawa, E, Yazaki, N, Tsunoda, S, <u>Nakanishi, N</u> and Ohashi, M : Inhibition of mutant p53 phosphorylation at serine 15 or serine 315 partially restores the function of wild-type p53. Biochem. Biophys. Res. Commun. 261, 256-263, 1999.	
Sugikawa, E, Tsunoda, S, <u>Nakanishi, N</u> and Ohashi, M : 9-Hydroxyellipticine alters the conformation and DNA binding characteristics of mutated p53 protein. Anticancer Res. 21, 2671-2675, 2001.	

宮城島 利一	システム薬学研究機構 副会長
システム薬学	
A toxicogenomics approach for early assessment of potential non-genotoxic hepatocarcinogenicity of chemicals in rats. Takeki Uehara, Mitsuhiro Hirode, Atsushi Ono, Naoki Kiyosawa, Ko Omura, Toshinobu Shimizu, Yumiko Mizukawa, <u>Toshikazu Miyagishima</u> , Taku Nagao, Tetsuro Urushidani. Toxicology, 250:15-26, 2008.	
Gene expression profiling in rat liver treated with compounds inducing phospholipidosis. Mitsuhiro Hirode, Atsushi Ono, <u>Toshikazu Miyagishima</u> , Taku Nagao , Yasuo Ohno, and Tetsuro Urushidani. Appl. Pharmacol., 229:290-299, 2008.	

トキシコゲノミクスデータベース. 宮城島利一, 第2回オミックス医療シンポジウム 「オミックス医療が拓く未来 2008」, 東京, 2008年7月.

山添 康	東北大学大学院薬学研究科教授
薬物代謝学	
Masato Ohbuchi, Masaaki Miyata, Daichi Nagai, Miki Shimada, Kouichi Yoshinari, and <u>Yasushi Yamazoe</u> . 2008. Role of enzymatic N-hydroxylation and reduction in flutamide metabolite-induced liver toxicity. <i>Drug Metabolism Disposition</i> . 97-105.	
Laddawan, Senggunprai, Kouichi Yoshinari, Miki Shimada, and <u>Yasushi Yamazoe</u> . 2008. Involvement of ST1B subfamily of cytosolic Sulfotransferase in kynurenine metabolism to form natriuretic xanthurenic acid sulfate. <i>Journal of pharmacology and Experimental Therapeutics</i> . 327(3). 789-798.	
Tsutomu Matsubara, Kouichi Yoshinari, Kazunobu Aoyama, Mika Sugawara, Yuji Sekiya, Kiyoshi Nagata, and <u>Yasushi Yamazoe</u> . 2008. Role of Vitamin D Receptor in the Lithocholic Acid-Mediated CYP3A Induction in Vitro and in Vivo. <i>Drug Metabolism Disposition</i> . 36(10). 2058-2063.	

生物資源・創薬モデル動物研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

位田 隆一	京都大学大学院法学研究科教授
国際法・生命倫理	
“Should We Improve Human Nature?: An Interrogation from an Asian Perspective” <i>Human Enhancement Book</i> (Julian Savulescu and Nick Bostrom, eds.) Oxford University Press, U.K., 2009.	

「国際生命倫理規範の法的性格—ユネスコの三宣言を素材として—」
『法學論叢（中森・西村・櫻田教授還暦祝賀記念号）京都大學法學會編
第 162 卷第 1～6 号 2008 年 pp. 19-39.

「特論 再生医療をめぐる倫理的・社会的・法的諸問題」『日本臨牀（特集名：再生医学と医療—幹細胞の基礎研究と臨床の進歩—第 66 卷第 5 号 2008 年 pp. 991-996.

大島 悅男	協和発酵キリン（株）研究本部・副本部長
医薬品化学、有機合成化学、天然物化学	
Synthesis and Antiallergic Activity of 11-(Aminoalkylidene)-6,11-dihydrodibenz[b,e]oxepin Derivatives. <u>Ohshima, E.</u> ; Otaki, S.; Sato, H.; Kumazawa, T.; Obase, H.; Ishii, A.; Ishii, H.; Ohmori, K.; Hirayama, N. <i>J. Med. Chem.</i> 1992 , <i>35</i> , 2074–2084.	
Non-prostanoid Thromboxane A ₂ Receptor Antagonists with a Dibenzoxepin Ring System. 2. <u>Ohshima, E.</u> ; Takami, H.; Sato, H.; Mohri, S.; Obase, H.; Miki, I.; Ishii, A.; Shirakura, S.; Karasawa, A.; Kubo, K. <i>J. Med. Chem.</i> 1992 , <i>35</i> , 3402–3413.	
Synthesis of 1 α -Fluorovitamin D ₃ . <u>Ohshima, E.</u> ; Takatsuto, S.; Ikekawa, N.; DeLuca, H. F. <i>Chem. Pharm. Bull.</i> 1984 , <i>32</i> , 3518–3524.	

○ 高坂 新一 国立精神・神経センター神経研究所長

神経化学

Hashimoto M, Ishii K, Nakamura Y, Watabe K, Kohsaka S, Akazawa C.: Neuroprotective effect of Sonic hedgehog up-regulated in Schwann cells following sciatic nerve injury.
J Neurochem. 107(2008): 918-927

Koizumi S, Shigemoto-Mogami Y, Nasu-Tada K, Shinozaki Y, Ohsawa K, Tsuda M, Joshi BV, Jacobson KA, Kohsaka S, Inoue K.: UDP acting at P2Y(6) receptors is a mediator of microglial phagocytosis. Nature 446 (2007) 1091-1095

Uchino, S., Wada, H., Honda, S., Nakamura, Y., Ondo, Y., Uchiyama, T., Tsutsumi, M., Hirasawa, T., and Kohsaka, S.: Direct interaction of PDZ domain-containing synaptic molecule Shank3 with GluR1 AMPA receptor. J. Neurochem. 97 (2006) 1203-1214

佐竹 元吉	お茶の水女子大学 客員教授 富山大学 客員教授
薬用植物学 生薬学、天然物化学 遺伝子資源 麻薬	
M. Takahashi, H Fuchino, S. Sekita, M. Satake and F. Kiuchi: In Vitro leishmanicidal constituents of <i>Millettia endula</i> , Chem. Pharm. Bull. 2006;54:915-91	
M. Takahashi, H. Fuchino, S. Sekita, M. Satake , F. Kiuchi, In vitro Leishmanicidal constituents of <i>Millettia pendula</i> . <i>Chem. Pharm. Bull.</i> , 54(6), 915-917 (2006)	
Osamu Shirota, Setsuko Sekita, Motoyoshi Satake , Hiroshi Morita, Koichi Takeya, Hideji Itokawa: Nine new Triterpene Dimers from <i>Maytenus chuchuhusca</i> , <i>Helvetica Chimica Vol.</i> 87 (2004)	

芹川 忠夫	京都大学医学研究科附属動物実験施設設施設長・教授
実験動物学	
An ENU-induced mutant archive for gene targeting in rats. Mashimo T, Yanagihara K, Tokuda S, Voigt B, Takizawa A, Nakajima R, Kato M, Hirabayashi M, Kuramoto T, Serikawa T Nature Genetics, 40(5):514-515, 2008	

Rat Gene mapping using PCR-analyzed microsatellites.

Serikawa T, Kuramoto T, Hilbert P, Mori M, Yamada J, Dubay C.J., Lindpaintner K, Ganter D, Guenet J.L., Lathrop G.M., and Beckmann J.S.
Genetics 131:701-721, 1992

Chromosomal mapping of two genetic loci associated with blood-pressure regulation in hereditary hypertensive rats.

Hilbert P, Lindpaintner K, Beckmann J.S., Serikawa T, Soubrier F, Dubay C, Cartwright P, De Gouyon B, Julier C, Takahashi S, Vincent M, Georges D, and Lathrop M.G.

Nature, 353:521-529, 1991

城石 俊彦 情報・システム研究機構国立遺伝学研究所、教授

哺乳動物遺伝学

Takada T, Mita A, Maeno A, Sakai T, Shitara H, Kikkawa Y, Moriwaki K, Yonekawa H, Shiroishi T (2008). Mouse inter-subspecific consomic strains for genetic dissection of quantitative complex traits. *Genome Res.* 18, 590–598.

Oka A, Aoto T, Totsuka Y, Takahashi R, Ueda, Mita A, Sakurai-Yamatani N, Yamamoto H, Kuriki S, Takagi N, Moriwaki K and Shiroishi T (2007). Disruption of genetic interaction between two autosomal regions and the X chromosome causes reproductive isolation between mouse strains derived from different subspecies. *Genetics* 175, 185–197.

Abe K, Noguchi H, Tagawa K, Yuzuriha M, Toyoda A, Kojima T, Ezawa K, Saitou N, Hattori M, Skaki Y, Moriwaki K, and Shiroishi T (2004). Contribution of Asian mouse subspecies *Mus musculus molossinus* to genomic constitution of strain C57BL/6J, as defined by BAC-end sequence–SNP analysis. *Genome Res.* 14, 2439–2447.

藤本 純一郎 国立成育医療センター研究所副所長

病理学

Inducible expression of chimeric EWS/ETS proteins confers Ewing's family tumor-like phenotypes to human mesenchymal progenitor cells. Miyagawa Y, Okita H, Nakajima H, Horiuchi Y, Sato B, Taguchi T, Toyoda M, Katagiri YU, Fujimoto J, Hata J, Umezawa A and Kiyokawa N. Mol. Cell Biol. 2008; 28(7):2125-37.
Acute onset of diabetic pathological changes in transgenic mice with human aldose reductase cDNA. Yamaoka T, Nishimura C, Yamashita K, Itakura M, Yamada T, Fujimoto J, Kokai Y. Diabetologia 1995; 38:255-61.
Elevation of lymphocyte and hematopoietic stem cell numbers in mice transgenic for human granulocyte CSF. Yamada T, Kaneko H, Iizuka K, Matsubayashi Y, Kokai Y, Fujimoto J. 1996 Lab Invest 74:384-94.

柳澤 勝彦	国立長寿医療センター研究所・副所長
分子神経病理学	
GM1 ganglioside-bound amyloid β -protein (A β): A possible form of preamyloid in Alzheimer's disease. <u>Yanagisawa K.</u> , Odaka A., Suzuki N., and Ihara Y. Nature Med. 1995. 1:1062-1066.	
A seed for Alzheimer amyloid in the brain. Hayashi H., Kimura N., Yamaguchi H., Hasegawa K., Yokoseki T., Shibata M., Yamamoto N., Michikawa M., Yoshikawa Y., Terao K., Matsuzaki K., Lemere C.A., Selkoe D.J., Naiki H. and <u>Yanagisawa K.</u>	
J Neurosci 2004. 24: 4894-4902.	
A ganglioside-induced toxic soluble A β assembly: Its enhanced formation from A β bearing the Arctic mutation. Yamamoto N., Matsubara E., Maeda S., Minagawa H., Takashima A., Maruyama W., Michikawa M. and <u>Yanagisawa K.</u>	
J Biol Chem 2007. 282: 2646-2656.	

山口 照英	国立医薬品食品衛生研究所・生物薬品部長
バイオテクノロジー応用医薬品	

Kanayasu-Toyoda T, Ishii-Watabe A, Suzuki T, Oshizawa T, and Yamaguchi T. A new role of thrombopoietin enhancing ex vivo expansion of endothelial precursor cells derived from AC133 positive cells. <i>J Biol Chem.</i> , 282, 33507–33514 (2007)
Noritaka Hashii, Nana Kawasaki, Satsuki Itoh, Yukari Nakajima, Toru Kawanishi, and Teruhide Yamaguchi: Alteration of N-glycosylation in the kidney in a mouse model of systemic lupus erythematosus: Relative quantification of N-glycans using an isotope tagging method, <i>Immunology</i> , 2009, (in press)
Satsuki Itoh, Akiko Hachisuka, Nana Kawasaki, Noritaka Hashii, Reiko Teshima, Takao Hayakawa, Toru Kawanishi, and Teruhide Yamaguchi: Glycosylation Analysis of IgLON Family Proteins in Rat Brain by Liquid Chromatography and Multiple-Stage Mass Spectrometry, <i>Biochemistry</i> , 47, 10132–10154, (2008)

吉木 淳 実験動物学、動物遺伝学	理化学研究所バイオリソースセンター・実験動物開発室長
	<u>Yoshiki, A.</u> , Ike, F., Mekada, K., Kitaura, Y., Nakata, H., Hiraiwa, N., Mochida, K., Ijuin, M., Kadota, M., Murakami, A., Ogura, A., Abe, K., Moriwaki, K., and Obata, Y. (2009) The Mouse Resources at the RIKEN BioResource Center. <i>Exp Anim</i> 58 (2) in press.
	Mekada, K., Abe, K., Murakami, A., Nakamura, S., Nakata, H., Moriwaki, K., Obata, Y., and <u>Yoshiki, A.</u> (2009) Genetic Differences among C57BL/6 Substrains. <i>Exp Anim</i> 58 (2) in press.
	Araki, K., Takeda, N., <u>Yoshiki, A.</u> , Obata, Y., Nakagata, N., Shiroishi, T., Moriwaki, K., and Yamamura, K. (2009) Establishment of germline-competent embryonic stem cell lines from the MSM/Ms strain. <i>Mamm Genome</i> 20, 14-20.

渡邊 治雄 細菌学、分子遺伝学	国立感染症研究所 副所長
--------------------	--------------

Mitobe J, Tomoko Ishihara, Akira Ishihama and <u>Haruo Watanabe</u> . Involvement of RNA binding protein Hfq in the post-transcriptional regulation of <i>invE</i> gene expression of <i>Shigella sonnei</i> . <i>J. Biol. Chem.</i> 283:5738–5747. 2008.
Saitoh T., Sunao Iyoda, Shouji Yamamoto, Yan Lu, Ken Shimuta, Makoto Ohnishi, Jun Terajima, and <u>Haruo Watanabe</u> . Transcription of enterohemolysin gene is positively regulated by GrlA, a global regulator encoded within the locus of enterocyte effacement in enterohemorrhagic <i>Escherichia coli</i> . <i>J. Bacteriol.</i> 190:4822–4830. 2008.
Takahashi Hideyuki, Russel W. Carlson, Muszynski A, Choudhury B, Kim KS, Stephens DS and <u>Haruo Watanabe</u> . Modification of lipooligosaccharide (LOS) with phosphoethanolamine by LptA in <i>Neisseria meningitidis</i> enhances meningococcal adhesion to human endothelial and epithelial cells. <i>Infect Immun.</i> 76: 5777–5789. 2008

ナノメディシン研究事業事前評価委員名簿

(○：委員長)

石川 正道	東京工業大学大学院総合理工学研究科教授
材料科学	
Precise Fabrication of Nanomaterials: a Nonlinear dynamics approach. M. Ishikawa, Chaos, 15, 047503, 2005.	
文書クラスタリングによるトピック抽出および課題発見. 橋本泰一, 村上浩司, 乾孝司, 内海和夫, 石川正道, 社会技術研究論文集, 5, 216–226, 2008.	
「ナノテク & ビジネス入門」石川正道、オーム社、2002.	

梶谷 文彦	川崎医療福祉大学 副学長・教授
-------	-----------------

循環器ナノメディシン

Measurements of endothelial cell-to-cell and cell-to-substrate gaps and micromechanical properties of endothelial cells during monocytes adhesion. N. Kataoka, K. Iwaki, K. Hashimoto, S. Mochizuki, Y. Ogasawara, M. Sato, K. Tsujioka, F. Kajiya. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 99(24) : 15638-15643, 2002

X-ray diffraction from a left ventricular wall of rat heart. N. Yagi, J. Shimizu, S. Mohri, J. Araki, K. Nakamura, H. Okuyama, H. Toyota, T. Morimoto, Y. Morizane, M. Kurusu, T. Miura, K. Hashimoto, K. Tsujioka, H. Suga, F. Kajiya. Biophysical J. 86(4) : 2286-2294, 2004

Global heterogeneity of glomerular volume distribution in early diabetic nephropathy. E. Toyota, Y. Ogasawara, K. Fujimoto, T. Kajita, F. Shigeto, T. Asano, N. Watanabe, F. Kajiya. Kidney Int. 66(2) : 855-861, 2004

河内 清光

(財) 原子力安全技術センター特別フェロー

医学物理 (電子線治療・陽子線治療・重粒子線治療)

Calculation of electron dose distribution for radiotherapy treatment planning. Kawachi K. Phys. Med. Biol. 20. 1975: 571-577.

Three dimensional spot beam scanning method for proton conformation radiation therapy. Kawachi K., Kanai T, Matsuzawa H and Inada T. Acta radiologica 364. 1983: 81-88.

Radiation oncological facilities of the HIMAC. Kawachi K., Kanai T, Endo M, Hirao Y and Tsunemoto H. J. Jpn. Soc. Ther. Radiol. Oncol. 1. 1989: 19-29.

菊地 真

防衛医科大学校・副校長（教育担当）、医用工学講座/教授

医用工学

Enhanced photodynamic cancer treatment by supramolecular nannocarriers changed with dendrimer phthalocyanine. Nobuhiro Nishiyama, Yoshinori Nakagishi, Yuji Morimoto, Ping-Shan Lai, Kozo Miyazaki, Kyoko Urano, Souta Horie, Michiaki Kumagai, Shigeno Fukkushima, YU Cheng, Woo-Dong Jang, Makoto Kikuchi, Kazunori Kataoka, Journal of Controlled Release 133:pp245–251, 2008

Liposome-encapsulated hemoglobin transfusion rescues rats undergoing progressive hemodilution from lethal organ hypoxia without scavenging nitric oxide. Yashiro Nogami, Manabu Kinoshita, Bonpei Takase, Yoshitaka Ogata, Daizoh Saitoh, Makoto Kikuchi, Masayuki Ishihara, Tadaaki Maehara, Annals of Surgery 248(2) :pp. 310–319, 2008

Nanotechnology Impact towards Biomedical Engineering (生体医用工学におけるナノテクノロジーの影響). Kikuchi Makoto, Biocybernetics and Biomedical Engineering, 27(1–2) :pp. 27–32, 2007

清水 公治	島津製作所経営戦略室 専門部長
イメージング技術	
“Visualization of moving fluid: Quantitative analysis of blood flow velocity using MR imaging”, K. Shimizu, T. Matsuda, et al., Radiology; 159:195–199, 1986	
“Three-dimensional probabilistic anatomical crano-cerebral correlation via the international 10–20 system oriented for transcranial functional brain mapping”, M. Okamoto, H. Dan, K. Shimizu, et al., NeuroImage; 21:99–111, 2004	
“Temporal Classification of Multi-channel Near Infrared Spectroscopy Signals of Motor Imagery for Developing a Brain-Computer Interface”, R. Sitaram, H. Zhang, K. Shimizu, et al., NeuroImage; 15:1416–1427, 2007	

○ 高久 史麿	自治医科大学 学長
内科学(血液、腫瘍)	
Improved gene expression in resting macrophages using an oligopeptide derived from Vpr of human immunodeficiency virus type-1. Mizoguchi I, Ooe Y, Hoshino S, Shimura M, Kasahara T, Kano S, Ohta T, Takaku F , Nakayama Y, Ishizaka Y, Biochemical And Biophysical Research Communications [Biochem Biophys Res Commun]; Vol. 338 (3), pp. 1499-506, 2005 Dec 23	
Nuclear trafficking of macromolecules by an oligopeptide derived from Vpr of human immunodeficiency virus type-1. Taguchi T, Shimura M, Osawa Y, Suzuki Y, Mizoguchi I, Niino K, Takaku F , Ishizaka Y, Biochemical And Biophysical Research Communications [Biochem Biophys Res Commun]; Vol. 320 (1), pp. 18-26, 2004 Jul 16	
Analysis of gene expression profiles in an imatinib-resistant cell line, KCL22/SR. Ohmine K, Nagai T, Tarumoto T, Miyoshi T, Muroi K, Mano H, Komatsu N, Takaku F , Ozawa K, Stem Cells (Dayton, Ohio) [Stem Cells]; Vol. 21 (3), pp. 315-21, 2003	

檜垣 恵	東京慈恵会医科大学総合医科学研究センター教授
リウマチ学・DDS	
Treatment of experimental arthritis with stealth type PLA/PLGA and PEG-PLA/PLGA blended nanoparticles encapsulating betamethasone phosphate. Ishihara T, Kubota T, Choi T, <u>Higaki M.</u> J Pharmacol Exp Ther (in press)	
Dioxin immunosensor using anti-2,3,7,8-TCDD antibody which was produced with mono 6- (2,3,6,7 - tetrachloroxanthene - 9 - ylidene) hexyl succinate as a hapten. Park J-W, Kurosawa S, Aizawa H, Hamano H, Harada Y, Asano S, Mizushima Y, <u>Higaki M.</u> Biosensors Bioelectronics. 22, 409-414, 2006.	
Treatment of experimental arthritis with poly (D, L-lactic/glycolic acid) nanoparticles encapsulating betamethasone sodium phosphate. <u>Higaki M.</u> , Ishihara T, Izumo N, Takatsu M, Mizushima Y. Ann Rheum Dis. 64, 1132-6, 2005.	

湯元 昇	産業技術総合研究所・理事
------	--------------

生化学、蛋白質科学、蛋白質工学

「ナノバイオロジーとナノバイオテクノロジー」、湯元昇、植田充美・
ナノバイオ大事典（テクノシステム）3-9、(2007)

A highly bone marrow metastatic murine breast cancer cell line established through *in vivo* selection exhibits enhanced anchorage-independent growth and cell migration., Takahashi,M., Furihata,M., Watanabe,M., Kaul,S., Yumoto,N., & Okada,T., *Clin. Exp. Metastasis*, 25(5), 517-529 (2008)

Cellular quality control screening to identify the amino acid pairs for substituting the disulfide bonds in immunoglobulin fold domains., Hagihara,Y., Matsuda,T., & Yumoto,N., *J. Biol. Chem.*, 280 (26), 24752-24758 (2005)

横井 治彦

日本製薬工業協会 研究開発委員会 専門委員

医薬研究開発に関する調査・企画

Vectors For Treating Cancer, H. Yokoi, K. Takeda, M. Hasegawa
WO1999-09191 (1999)

Nucleic Acid Transfer Phage, T. Akuta, H. Yokoi, H. Okuyama, K. Takeda, M. Hasegawa, M. Nakanishi, US Patent 6740524 (2004)

個別化医療に向けたFDAのイニシアティブ—ファーマコゲノミクス関連ガイド
ンスを中心に、横井治彦、水上民夫 がん分子標的治療 5(1) 50-57
(2007)

渡辺 恭良

独立行政法人理化学研究所

分子イメージング科学研究中心 センター長

神経科学、ポジトロンエミッショントモグラフィ (PET)

A submicrogram-scale protocol for biomolecule-based PET imaging via rapid 6p-azaelectrocyclization: First visualization of sialic acid-dependent circulatory residence of glycoproteins. Tanaka, K., Masuyama, T., Hasegawa, K., Tahara, T., Mizuma, H., Wada, Y., Watanabe, Y., and Fukase, K. *Angewandte Chemie*, 47:102-105, 2008.

Neuroprotection by a central nervous system-type prostacyclin receptor ligand demonstrated in monkeys subjected to middle cerebral artery occlusion and reperfusion: A positron emission tomography study. Cui, Y.L., Takamatsu, H., Kakiuchi, T., Ohba, H., Kataoka, Y., Yokoyama, C., Onoe, H., Watanabe, Yu., Hosoya, T., Suzuki, M., Noyori, R., Tsukada, H., and Watanabe, Y. *Stroke*, 37: 2830-2836, 2006.

PET and macro- and microautoradiographic studies combined with immunohistochemistry for monitoring rat intestinal ulceration and healing processes. Yamato, M., Kataoka, Y., Mizuma, H., Wada, Y., and Watanabe, Y. *J. Nucl. Med.*, 50: 266-273, 2009.

活動領域拡張医療機器開発研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

板垣 一郎	東レ株式会社 機能材料研究所 医療システム研究室長 兼 医療材事業企画推進室長 化学工学、医工学、バイオメディカルエンジニアリング 高ずり応力付加型小型血漿分離装置の発明 (特公平 4-4908、USP04968600、EPC00238355 他 11 カ国で権利化)
	Makoto Ishizaki, Tomohito Matsunaga, Ichiro Itagaki: What is a surrogate marker for optimal dialysis? <i>Hemodialysis International</i> 2007;11:478-484

Rajanna Screedhara, Ichiro Itagaki, Raymond M. Hakim: Uremic Patients Have Decreased Shear-Induced Platelet Aggregation Mediated by Decreased Availability of Glycoprotein IIb-IIIa Receptors. American Journal of Kidney Disease, Vol 27, No 3, 1996:355-364

○	梶谷 文彦	川崎医療福祉大学 副学長・教授
医用工学		
In vivo observation of the intramural arterioles and venules in beating canine hearts. O. Hiramatsu, M. Goto, T. Yada, A. Kimura, Y. Chiba, H. Tachibana, Y. Ogasawara, K. Tsujioka, <u>F. Kajiya</u> . J. Physiol. 509(2): 619-628, 1998		
Regional myocardial perfusion under exchange transfusion with liposomal hemoglobin: in vivo and in vitro studies using rat hearts. T. Matsumoto, A. Asano, K. Mano, H. Tachibana, M. Todoh, M. Tanaka, <u>F. Kajiya</u> . Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol 288(4) : H1909-H1914, 2005		
Measurements of endothelial cell-to-cell and cell-to-substrate gaps and micromechanical properties of endothelial cells during monocytes adhesion. N. Kataoka, K. Iwaki, K. Hashimoto, S. Mochizuki, Y. Ogasawara, M. Sato, K. Tsujioka, <u>F. Kajiya</u> . Proc. Natl. Acad. Sci. USA 99(24) : 15638-15643, 2002		

菊地 真	防衛医科大学校・副校長（教育担当）、医用工学講座/教授
医用工学	
「機械工学便覧 応用システム編 γ 9 医療・福祉・バイオ機器」著者：菊地真、小林英津子、山海嘉之、渋谷恒司、菅野重樹、高西淳夫、高信英明、鎮西清行、手嶋教之、西澤幸司、藤江正克、増田正、社団法人日本機械学会、(2008)	

「再生医療のためのバイオエンジニアリング」著者 : 菊地眞、石原美弥、小林英司、遠山育夫、赤池敏宏（編著）、コロナ社、(2007)
再生医療評価・バリデーションのための非侵襲的計測法. 石原美弥、佐藤正人、持田譲治、菊地眞、生物工学会誌, 85(10) : pp438-441, 2007

諏訪 基	国立障害者リハビリテーションセンター研究所長 福祉工学、情報工学（人工知能）
Motoi Suwa, A. Carlisle Scott, and Edward H. Shortliffe: "An Approach to Verifying Completeness and Consistency in a Rule-Based Expert System", AI Magazine, Vol.3, No.2, P16-P21 (1982).	
Motoi Suwa, and Koichi Furukawa, : "Knowledge Base Mechanisms", Fifth Generation Computer Systems (1982) .	
諏訪 基: "知識工学の動向", 情報処理、Vol.26, No.12, P1463-P1467 (1985) .	

橋本 大定	埼玉医科大学総合医療センター・外科教授 消化器外科学、内視鏡外科学、レーザー医学、コンピュータ外科
吊り上げ・ミニラバ研究会を創設し、著書を発刊 (D. Hashimoto, Advanced Techniques in Gasless Laparoscopic Surgery, World Scientific Publishing (Singapole), 1995)。2009年には環境に優しく、経済性に優れ、安全・安心な、内視鏡外科を目指す“小切開・鏡視外科学会”を創設（理事長に就任予定）。	

レーザー側方照射ファイバーの開発で世界特許を入手(Hashimoto D: The Development of Lateral Laser Radiation Probes. Gastrointestinal Endoscopy, 33(3): 240-243 1987)。2008年には第29回日本レーザー医学会総会(東京)を主催。

コンピュータ外科学会の理事として活動(Hashimoto D, Dohi T, Tsuzuki M., Horiuchi T, Ohta Y, Chinzei K, Suzuki M and Idezuki Y.: Development of a computer-aided surgery system: Three-dimensional graphic reconstruction for treatment of liver cancer. Surgery 109: 589-596, 1991.)。

畠山 卓朗	早稲田大学人間科学学術院・教授
生活支援工学	
Assistive Technology for People with Amyotrophic Lateral Sclerosis in Japan: Present Status, Analysis of Problem and Proposal for the Future · Takuro Hatakeyama , Akira Okamoto, Kazuo Kamata, Masao Kasuga · The Journal of Technology and Disabilities · Vol.13 · No.1 · pp.9-15 · 2000	
Remote Infrared Audible Signage System · Takuro Hatakeyama , Fumio Hagiwara, Hajime Koike, Keiji Ito, Hirohiko Ohkubo, C. Ward Bond, Masao Kasuga · INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION · Vol.17 · No.1 · pp.61-70 · 2004	
食事支援ロボットと介助者による食事動作の比較 -学生の支援機器に対するイメージ- · 後藤葉子, 畠山卓朗, 片山妙恵 · 作業療法 · Vol.27 · No.4 · pp.403-410 · 2008	

矢野 哲也	帝人ファーマ(株) 在宅医療企画技術部門長
医療機器開発、電子工学	
PMAによるデータ駆動型マルチプロセッサシステム 情報処理学会研究報告「計算機アーキテクチャ(ARC)」1981-ARC-018	

山崎 泰広	(株)アクセスインターナショナル 代表取締役
障害者・障害児の姿勢保持	
「運命じゃない！ シーティングで変わる障害児の未来」 <u>山崎泰広</u> 著 / 藤原書店 (2008)	
「治りにくい褥瘡へのアプローチ 予防・治療・ケアのさまざまな試み」 褥瘡なおそう会 編著 / 照林社 (2001) 2章 褥瘡予防の問題点と対策 「褥瘡予防のための車椅子の座り方 シーティングの原理と方法」 <u>山崎泰広</u>	
「【在宅】褥瘡対応マニュアル 改訂第2版」村木良一 編著 / 日本 医事新報社 (1999) 第3章 予防・悪化防止のためのケア 「11 シーティングー予防と再発防止のために」 <u>山崎泰広</u>	

医工連携研究推進基盤研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

赤池 敏宏	東京工業大学・フロンティア研究センター・教授
バイオマテリアル、再生医療、ドラッグ（遺伝子）デリバリーシステム	
M. Nagaoka, Y. Hagiwara, K. Takemura, Y. Murakami, J. Li, SA. Duncan, Akaike T.; Design of the artificial acellular feeder layer for the efficient propagation of mouse ES cells. J Biol Chem. 283, 26468-26476, (2008)	
 <u>M. Nagaoka, U. Koshimizu, S. Yuasa, F. Hattori, H. Chen, T. Tanaka, M. Okabe, Keiichi Fukuda, and T.Akaike. E-cadherin-coated plates maintain pluripotent ES cells without colony formation. PLoS ONE, 1, e15, (2006)</u>	

赤池敏宏 生体機能材料学－人工臓器・組織工学・再生医療の基礎－ バイオテクノロジー教科書シリーズ1 2 コロナ社 (2005) .

掛江 直子	国立成育医療センター研究所 成育政策科学部 成育保健政策科学研究室 室長
生命倫理学	
<u>掛江直子</u> 、河原直人：バイオエシックスの歴史と展望。木村利人・掛江直子・河原直人編「いのちのバイオエシックス－環境・こども・生死の決断－」，コロナ社，pp. 1-9，2008	
<u>掛江直子</u> ：疫学研究とバイオエシックス。越智貢・板井孝壹郎 編「医療情報と生命倫理」，太陽出版，pp. 94-115，2005.	
<u>掛江直子</u> ：再生医療における倫理的・法的・社会的問題。総合臨牀 58(1)，pp. 27-32，2009.	

梶谷 文彦	川崎医療福祉大学 副学長・教授
循環器医用工学	
In vivo observation of subendocardial microvessels of the beating porcine heart using a needle-probe videomicroscope with a CCD camera. T. Yada, O. Hiramatsu, A. Kimura, M. Goto, Y. Ogasawara, K. Tsujioka, S. Yamamori, K. Ohno, H. Hosaka, <u>F. Kajiya</u> . Circ. Res. 72(5) : 939-946, 1993	
In vivo visualization of angiotensin II -and tubuloglomerular feedback-mediated renal vasoconstriction. T. Yamamoto, K. Hayashi, H. Matsuda, E. Kubota, H. Tanaka, Y. Ogasawara, H. Nakamoto, H. Suzuki, T. Saruta, <u>F. Kajiya</u> . Kidney Int. 60(1) : 364-369, 2001	

Dynamic changes in three-dimensional architecture and vascular volume of transmural coronary microvasculature between diastolic-and systolic-arrested rat hearts. E. Toyota, K. Fujimoto, Y. Ogasawara, T. Kajita, F. Shigeto, T. Matsumoto, M. Goto, F. Kajiya. Circulation 105(5) : 621–626, 2002

菊地 真	防衛医科大学校・副校長（教育担当）、医用工学講座/教授
医用工学	
「再生医療のためのバイオエンジニアリング」著者： <u>菊地真</u> 、石原美弥、小林英司、遠山育夫、赤池敏宏（編者）、コロナ社、(2007)	
Effectiveness of Narrow-Band Ultraviolet-B Phototherapy for Prevention of Intimal Hyperplasia in a Rat Carotid Balloon Injury Model (狭帯域紫外線B照射による血管内障過形成の予防効果). Shinya Kohyama, Yuji Morimoto, Kanji Nakai, Tatsumi Kaji, Aya Tokumaru, Hiroshi Nawashiro, Katsuji Shima, Yasushi Satoh, Kunio Takishima, <u>Makoto Kikuchi</u> , Hirotaka Matsuo. Lasers in Surgery and Medicine 39:pp. 659–666, 2007	
Nanotechnology Impact towards Biomedical Engineering (生体医用工学におけるナノテクノロジーの影響). <u>Kikuchi Makoto</u> , Biocybernetics and Biomedical Engineering, 27(1-2) :pp. 27–32, 2007	

砂川 賢二	九州大学大学院医学研究院 循環器内科 教授
循環器内科学 生体医工学 バイオニック医学	
Tsutsumi T, Ide T, Yamato M, Kudou W, Andou M, Hirooka Y, Utsumi H, Tsutsui H, <u>Sunagawa K</u> . Modulation of the myocardial redox state by vagal nerve stimulation after experimental myocardial infarction. Cardiovasc Res. 77(4): 713-721, 2008.	

<p>Uemura K, Li M, Tsutsumi T, Yamazaki T, Kawada T, Kamiya A, Inagaki M, Sunagawa K, Sugimachi M. Efferent vagal nerve stimulation induces tissue inhibitor of metalloproteinase-1 in myocardial ischemia-reperfusion injury in rabbit. Am J Physiol Heart Circ Physiol. 293(4): H2254-H2261, 2007.</p>
<p>Michikami D, Kamiya A, Kawada T, Inagaki M, Shishido T, Yamamoto K, Ariumi H, Iwase S, Sugenoya J, Sunagawa K, Sugimachi M. Short-term electroacupuncture at Zusanli resets the arterial baroreflex neural arc toward lower sympathetic nerve activity. Am J Physiol Heart Circ Physiol. 291(1): H318-H326, 2006.</p>

諏訪 基	国立障害者リハビリテーションセンター研究所長
福祉工学、情報工学（人工知能）	
Motoi Suwa, A. Carlisle Scott, and Edward H. Shortliffe: "An Approach to Verifying Completeness and Consistency in a Rule-Based Expert System", AI Magazine, Vol.3, No.2, P16-P21 (1982).	
Motoi Suwa, and Koichi Furukawa, : "Knowledge Base Mechanisms", Fifth Generation Computer Systems (1982) .	
諏訪 基: "知識工学の動向", 情報処理、Vol.26, No.12, P1463-P1467 (1985) .	

高山 修一	オリンパス株式会社 取締役常務執行役員 研究開発センター 研究開発統括室長
医療機器開発 電気工学	
内視鏡手術ロボット等の高機能手術ロボットや画像技術を活用した低侵襲治療機器	
学会誌名 イザイ（医材）NO.5	
発行日 2007年9月27日	
監修元 日本医療マネジメント学会	
医療資材検討委員会	

○	田中 紘一	財団法人先端医療振興財団 先端医療センター長 外科学、小児外科学、臓器移植学
		Graft selection algorithm based on congestion volume for adult living donor liver transplantation. Asakuma M, Fujimoto Y, Bourquain H, Uryuhara K, Hayashi M, Tanigawa N, Peitgen HO, <u>Tanaka K.</u> Am J Transplant. 2007 Jul;7(7):1788-96.
		Effective islet isolation method with extremely high islet yields from adult pigs. Yonekawa Y, Matsumoto S, Okitsu T, Arata T, Iwanaga Y, Noguchi H, Nagata H, O'Neil JJ, <u>Tanaka K.</u> Cell Transplant. 2005;14(10):757-62.
		Living-donor liver transplantation. Surgical techniques and innovations <u>Koichi Tanaka</u> , Yukihiro Inomata and Satoshi Kaihara. Prous Science S.A.U, 2003

豊島 聰	独立行政法人医薬品医療機器総合機構 理事 レギュラトリーサイエンス、免疫薬理学
	Successful bridging strategy based on ICH E5 guideline. Uyama, Y., Shibata, T., Nagai, N., Hanaoka, H., Toyoshima, S., Mori, K. Clin. Pharmacol. Ther. 2005; 78(2); 102-113
	Recent Approaches by the PMDA to promoting new drug development: change in the status of the PMDA in relation to new drug development over the last five years. Mori, K., Toyoshima, S. Drug Information Journal. 2009; 43(1); 47-55
	「医学・薬学のための免疫学 第2版」豊島聰他共著、東京化学同人 (2008)

松村 啓史	テルモ株式会社 取締役常務執行役員
経営全般・研究開発・マーケティング	
<p>医工学先端研究推進に向けた産官学の取り組みと課題 「学術の動向」日本学術会議 2008年9月号 90-93 (日本学術協力財団)</p>	
<p>ナイチンゲールに学ぶときめきの経営学 2007年 メディカ出版</p>	

基礎研究成果の臨床応用推進研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

大内田 昭信	大鵬薬品工業(株)・安全性研究所・管理職
毒性学・遺伝毒性・安全性評価	
<p>新規抗悪性腫瘍薬 S-1 ならびに、その新規配合成分 CDHP および Oxo の変異原性試験. The Journal of Toxicological Sciences, 21 (Sp III), 675-689 (1996) <u>大内田昭信、河内泰英、佐藤幸子、前田泰宏</u></p>	
<p>医薬品（特に制がん剤）開発における変異原性試験の意義. 環境変異原研究 (Environ Mut. Res. Commun.), 16, 97-112 (1994) <u>大内田昭信</u></p>	
<p>Micronucleus Test with Vincristine Administered by Intraperitoneal Injection and Oral Gavage. Mutation Research (1989) 223, 395-398 <u>A. Ohuchida, A. Furukawa, Y. Kondo, T. Ono, S. Nito</u></p>	

岡 芳知	東北大学大学院医学系研究科教授
内科・糖尿病代謝学	
Regulation of pancreatic β cell mass by neuronal signals from the liver. Imai J, Katagiri H, Yamada T, Ishigaki Y, Suzuki T, Kudo H, Uno K, Hasegawa Y, Gao J, Kaneko K, Ishihara H, Niijima A, Nakazato M, Asano T, Minokoshi Y, Oka Y. <i>Science</i> 322(5905) : 1250–1254, 2008.	
Behavioral and gene expression analyses of WFS1 knockout mice as a possible animal model of mood disorder. Kato T, Ishiwata M, Yamada K, Kasahara T, Kakiuchi C, Iwamoto K, Kawamura K, Ishihara H, Oka Y. <i>Neuroscience Research</i> 61(2) :143–158, 2008	
ATF4-mediated induction of 4E-BP1 contributes to pancreatic β cell survival under endoplasmic reticulum stress. Yamaguchi S, Ishihara H, Yamada T, Tamura A, Usui M, Tominaga R, Munakata Y, Satake C, Katagiri H, Tashiro F, Aburatani H, Tsukiyama-Kohara K, Miyazaki J, Sonenberg N, Oka Y. <i>Cell Metabolism</i> 7(3) :269–76, 2008.	

○ 倉智 嘉久	大阪大学医学系研究科教授
薬理学、生理学	
The endocochlear potential depends on two K^+ diffusion potentials and an electrical barrier in the stria vascularis of the inner ear. Nin F, Hibino F, Doi K, Suzuki T, Hisa Y, <u>Kurachi Y</u> . <i>Proc Natl Acad Sci USA</i> . 2008 Feb 5; 105(5) :1751–1756.	
Dualistic behavior of ATP-sensitive K^+ channels toward intracellular nucleoside diphosphates. Terzic A, Findlay I, Hosoya Y, <u>Kurachi Y</u> . <i>Neuron</i> . 1994 May; 12(5) :1049–1058.	
Arachidonic acid metabolites as intracellular modulators of the G protein-gated cardiac K^+ channel. <u>Kurachi Y</u> , Ito H, Sugimoto T, Shimizu T, Miki I, Ui M. <i>Nature</i> . 1989 Feb 9; 337:555–557.	

小安 重夫	慶應義塾大学医学部教授
免疫学、細胞生物学	
PI3K-mediated negative feedback regulation of IL-12 production in dendritic cells. Fukao, T., Tanabe, M., Terauchi, Y., Ota, T., Matsuda, S., Asano, T., Kadowaki, T., Takeuchi, T. and <u>Koyasu, S.</u> Nat. Immunol. 3:875-881 (2002).	
Role of Peyer's patches in <i>Helicobacter pylori</i> -induced gastritis. Nagai, S., Mimuro, H., Yamada, T., Baba, Y., Moro, K., Nochi, T., Kiyono, H., Suzuki, T., Sasakawa, C. and <u>Koyasu, S.</u> Proc. Natl. Acad. Sci. USA 104:8971-8976 (2007).	
mTOR and GSK3 differentially regulate LPS-induced IL-12 production in dendritic cells. Ohtani, M., Nagai, S., Kondo, S., Mizuno, S., Nakamura, K., Tanabe, M., Takeuchi, T., Matsuda, S. and <u>Koyasu S.</u> Blood 112:635-643 (2008).	

塚本 泰司	川崎医療福祉大学客員教授、日本医事法学会理事
脳神経外科学、医事法	
Criminal Prosecution Arising from Medical Mishaps: A Japanese Perspective. <u>Tsukamoto Y.</u> Medicine and Law. 2005;vol. 24:673-677.	
Arguments about the Criteria of Brain Death in Japan. <u>Tsukamoto Y.</u> J of Behavioral & Clinical Sciences. 1992; Vol. 41:24-38	
「医療と法」塚本泰司著、尚学社 (1999)	

藤原 康弘	国立がんセンター中央病院 臨床試験・治療開発部長
腫瘍内科学	
<p>Matsumoto K, Shimizu C, Arao T, Andoh M, Katsumata N, Kohno T, Yonemori K, Koizumi F, Yokote H, Aogi K, Nishio K, <u>Fujiwara Y.</u> Identification of predictive biomarkers for response to trastuzumab using glycobiological analysis. <i>J Proteome Res</i> 8:457-462, 2009</p>	
<p>Yonemori K, <u>Fujiwara Y.</u>, Minami H, Kitagawa K, Fujii H, Arai T, Sohn W, Okura M, Ohtsu T. Phase 1 trial of denosumab safety, pharmacokinetics, and pharmacodynamics in Japanese women with breast cancer-related bone metastases. <i>Cancer Sci.</i> 99:1237-1242, 2008</p>	
<p>Ito Y, <u>Fujiwara Y.</u>, Ohashi Y. The Q-Q plot of p-values for predicting outcomes with the gene expression data. <i>Jpn J Biomtetrics</i> 28:37-46, 2007</p>	

満屋 裕明	熊本大学大学院医学薬学研究部血液内科・膠原病内科・感染免疫診療部
臨床医学・ウイルス学・AIDS 治療学	
<p>Mitsuya, H. and Broder, S. Strategies for anti-retroviral therapy of patients with AIDS. <i>Nature</i>, 325:773-778, 1987.</p>	
<p>Mitsuya, H., Yarchoan, R., and Broder, S. Molecular targets for antiviral therapy against AIDS. <i>Science</i>, 249:1533-1544, 1990.</p>	
<p>Ghosh, A. K., Chapsal, B. D., Weber, I. T., and Mitsuya, H. (2008) Design of HIV protease inhibitors targeting protein backbone: an effective strategy for combating drug resistance. <i>Acc. Chem. Res.</i> 41: 78-86</p>	

村上 雅義	財団法人先端医療振興財団・常務理事
臨床疫学、医療情報学、医療システム学、周産期医学	
A New System of Fetal Home Monitoring: HOMIC Network (Fetus) Journal of Maternal-Fetal Investigation. <u>Murakami M</u> , Chiba Y, Horio H, Y. Kawashima. Journal of Maternal-Fetal Investigation. 2:195-198, 1992	
公的な臨床研究支援基盤である神戸臨床研究情報センターの設立・運営 （「紹介：臨床研究情報センター」 <u>村上雅義</u> , 情報管理, 48 (.2) 102-109, 2005）	
「橋渡し研究・治験とその課題」 <u>村上雅義</u> 他共著, BIO Clinica 23(7), 2008	

臨床疫学基盤整備研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

酒井 弘憲	日本製薬工業協会 医薬品評価委員会 統計・DM 部会 副部会長
生物統計学、薬剤疫学、臨床試験方法論	
An Application of Meta-analysis Techniques in the Evaluation of Adverse Experiences with Antihypertensive Agents <u>Hironori Sakai</u> , Kunihiko Hayashi, Hideki Origasa, and Tadashi Kusunoki Pharmacoepidemiology and Drug Safety, 8, 169-177, (1999)	
臨床試験ハンドブックーデザインと統計解析（分担執筆） 朝倉書店	

Concerns encountered in the meta-analysis of the causal relationship between coffee consumption and type 2 diabetes

Origasa H, Sakai H.

International Symposium: Systematic Review and Meta-Analysis, Wako, Feb.25, (2005)

新保 卓郎 部長	国立国際医療センター研究所医療情報解析研究部
一般内科・臨床疫学	
Nguyen Duc Hien, Nguyen Hong H, Nguyen Tuong Van, Nguyen Thi Minh Ha, Trinh Thi Minh Lien, Nguyen Quoc Thai, Van Dinh Trang, <u>Takuro Shimbo</u> , Yoshimitsu Takahashi, Yasuyuki Kato, Akihiko Kawana, Samu Akita, Koichiro Kudo. Human infection with highly pathogenic avian influenza A (H5N1) in northern Vietnam, 2004-2005 Emerg Infect Dis 15:19-23,2009	
Nishigaki K, Yamazaki T, Kitabatake A, Yamaguchi T, Kanmatsuse K, Kodama I, Takekoshi N, Tomoike H, Hori M, Matsuzaki M, Takeshita A, <u>Shimbo T</u> , Fujiwara H. PCI plus medical therapy reduces the incidence of acute coronary syndrome more effectively than initial medical therapy only among patients with low-risk coronary artery disease: A randomized comparative multicenter study. JACC Intv 1:369-479, 2008	
Yasuaki Hayashino, <u>Takuro Shimbo</u> , Satoru Tsujii, Hitoshi Ishii, Hirokazu Kondo, Tsukasa Nakamura, Shizuko Nagata-Kobayashi and Tsuguya Fukui. Cost-effectiveness of coronary artery disease screening in asymptomatic patients with type 2 diabetes and other atherogenic risk factors in Japan: Factors influencing on international application of evidence-based guidelines. Int J Cardiol. 118(1):88-96,2007	

川上 浩司	京都大学大学院医学研究科 教授
医薬品の開発と評価	
Overview of clinical application of regenerative medicine products in Japan. Tsubouchi M, Matsui S, Banno Y, Kurokawa K, Kawakami K. Health Policy, 88: 62-72, 2008.	

行政的観点からみた医師主導型臨床研究・治験のインフラの整備. 川上浩司. 医学のあゆみ, 221: 819–823, 2007.

Cytokine receptor as target for immunotherapy and immunotoxin therapy. Koji Kawakami. In: Encyclopedia of Cancer, 2nd edition Ed. by M. Schwab, Springer-Verlag GmbH, Germany, pp815-817, 2008.

○ 竹内 正弘	北里大学薬学部臨床医学（臨床統計学）教授
生物統計学	
An autoregressive linear mixed effects model for the analysis of longitudinal data which include dropouts and show profiles approaching asymptotes, Funatogawa T, Funatogawa I and <u>Takeuchi M</u> : Statistics in Medicine, 27(30), 6351–6366, 2008	
S-1 plus cisplatin versus S-1 alone for first-line treatment of advanced gastric cancer (SPIRITS Trial): a phase III trial, Koizumi W, Narahara H, Hara T, Takagane A, Akiya T, Takagi M, Miyashita K, Nishizaki T, Kobayashi O, Takiyama W, Toh Y, Nagaie T, Takagi S, Yamamura Y, Yanaoka K, Orita H and <u>Takeuchi M</u> : The Lancet Oncology, 9(3), 215–221, 2008	
Prediction of Lung Adenocarcinoma without Bessel Invasion: A CT Scan Volumetric Analysis, Tateishi U, Uno H, Yonemori K, Satake M, <u>Takeuchi M</u> and Arai Y: CHEST, 128, 3276–3283, 2005	

武林 亨	慶應義塾大学医学部・教授
疫学、公衆衛生学	
Michikawa T, Nishiwaki Y, Kikuchi Y, Hosoda K, Mizutari K, Saito H, Asakura K, Milojevic A, Iwasawa S, Nakano M, Takebayashi T. Serum levels of retinol and other antioxidants for hearing impairment among Japanese older adults. <i>J Gerontol Med Sci</i> (in press).	

Takebayashi T, Varsier N, Kikuchi Y, Wake K, Taki M, Watanabe S, Akiba S, Yamaguchi N. Use of mobile phone, exposure to radio frequency electromagnetic field and brain tumor: a case-control study. <i>Br J Cancer</i> 2008; 98: 652-659.
Ryu Y, Mizuno M, Sakuma K, Munakata S, Takebayashi T, Masaaki Murakami, Ian R.H.Falloon, Haruo Kashima. Deinstitutionalization of long-stay patients with schizophrenia: the two-year social and clinical outcome of a comprehensive intervention programme in Japan. <i>Australian New Zealand J Psychiatry</i> 2006;40:462-470.

津金 昌一郎	国立がんセンター予防研究部長
疫学・公衆衛生学	
Methionine synthase A2756G polymorphism interacts with alcohol and folate intake to influence the risk of colorectal adenoma. Yamaji T, Iwasaki M, Sasazuki S, Sakamoto H, Yoshida T, <u>Tsugane S</u> . <i>Cancer Epidemiol Biomarkers Prev</i> . 2009;18:267-74.	
Plasma isoflavone level and subsequent risk of breast cancer among Japanese women: a nested case-control study from the Japan Public Health Center-based Prospective Study Group. Iwasaki M, Inoue M, Otani T, Sasazuki S, Kurahashi N, Miura T, Yamamoto S, <u>Tsugane S</u> . <i>J Clin Oncol</i> 2008;26:1677-1683.	
Daily total physical activity level and total cancer risk in men and women: results from a large-scale population-based cohort study in Japan. Inoue M, Yamamoto S, Kurahashi N, Iwasaki M, Sasazuki S and <u>Tsugane S</u> . <i>Am J Epidemiol</i> 2008;168:391-403.	

臨床研究支援複合体研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

新井 茂鉄	株式会社メディコン・業界担当部長
薬事規制	

第26回リザーバー研究会2003 リザーバーシステム小委員会活動報告

大井 利夫	上都賀総合病院・名誉院長 日本病院会副会長
整形外科	
大井利夫：「これから の 診療情報管理士」. 診療録管理 . Vol. 20. (1). 14-19. 2008	
大井利夫他共著、「医療安全管理テキスト 病院組織概論」日本規格協会. 125-139. 2005	
大井利夫：「病院医療から見た整形外科の問題点」. 臨床整形外科、36(10). 1175-1180. 2001	

掛江 直子	国立成育医療センター研究所 成育政策科学部 成育保健政策科学研究室 室長
生命倫理学	
<u>掛江直子</u> 、河原直人：バイオエシックスの歴史と展望. 木村利人・掛江直子・河原直人編「いのちのバイオエシックス－環境・こども・生死の決断－」，コロナ社, pp. 1-9, 2008	
<u>掛江直子</u> ：疫学研究とバイオエシックス. 越智貢・板井孝一郎 編「医療情報と生命倫理」，太陽出版, pp. 94-115, 2005.	

掛江直子: 再生医療における倫理的・法的・社会的問題. 総合臨牀 58(1) , pp. 27-32, 2009.

菊地 真	防衛医科大学校・副校長（教育担当）、医用工学講座/教授
医用工学	
「機械工学便覧 応用システム編 γ 9 医療・福祉・バイオ機器」著者： <u>菊地真</u> 、小林英津子、山海嘉之、渋谷恒司、菅野重樹、高西淳夫、高信英明、鎮西清行、手嶋教之、西澤幸司、藤江正克、増田正、社団法人日本機械学会、(2008)	
変形性関節症の病態把握と治療効果判定を可能にする定量的機能診断システムの開発—ナノ秒パルスレーザーを用いた力学特性と組織性状の同時計測をめざして—、佐藤正人、石原美弥、沓名寿治、三谷玄弥、 <u>菊地真</u> 、持田讓治、別冊整形外科く変形性関節症—最近の知識 >53:pp. 76-82, 2008	
Intravesical Ultrasonography for Tumor Staging in an Orthotopically Implanted Rat Model of Bladder Cancer. Satoh Hiroyuki, Morimoto Yuji, Arai Tsunenori, Asanuma Hiroshi, Kawauchi Satoko, Seguchi Kenji, <u>Kikuchi Makoto</u> , Murai Masaru. The Journal of urology 177(3) :pp. 1169-1173, 2007	

櫻井 恒太郎	北海道大学名誉教授
医療情報学	
<u>Sakurai T.</u> , Hisashige A., Ohe K., Kaihara S. "Current Status of Medical Informatics and Technology Assessment in Japan" in , (ed). Assessment of Medical Informatics Technology, ENSP Editeur , Renne (France) 1991	
櫻井恒太郎 日本医療情報学会 大会長特別講演“医療情報と医学教育・EBM —何をどう教えればよいか” 医療情報学 26(suppl) 5,2006	

Nishimoto N, Terae S, Uesugi M, Ogasawara K, Sakurai T. "Development of a medical-text parsing algorithm based on character adjacent probability distribution for Japanese radiology reports. Methods Inf Med 47:513-521, 2008.:

高嶋 成光	(独) 国立病院機構 四国がんセンター 院長
乳腺外科	
	A phase II study of high-dose Epirubicin plus Cyclophosphamide with G-CSF for breast cancer patients with visceral metastases or hormone-independent tumors: A trial of the Japan Clinical Oncology Group. <u>Takashima S</u> , Saeki T, et al. Jpn Clin Oncol 27:325-330, 1997.
	Randomized clinical trial comparing level II and level III axillary node dissection in addition to mastectomy for breast cancer. Tominaga T, <u>Takashima S</u> , et al. Brit J Surg 91:38-43, 2004.
	Zoledronic acid significantly reduces skeletal complications compared with placebo in Japanese women with bone metastases from breast cancer: A randomized, placebo-controlled trial. Kohno N, Aogi K, <u>Takashima S</u> , et al. J Clin Oncol 23:3314-3321, 2005.

竹内 正弘	北里大学薬学部臨床医学（臨床統計学）教授
生物統計学	
	An autoregressive linear mixed effects model for the analysis of longitudinal data which include dropouts and show profiles approaching asymptotes, Funatogawa T, Funatogawa I and <u>Takeuchi M</u> : Statistics in Medicine, 27(30), 6351-6366, 2008
	S-1 plus cisplatin versus S-1 alone for first-line treatment of advanced gastric cancer (SPIRITS Trial): a phase III trial, Koizumi W, Narahara H, Hara T, Takagane A, Akiya T, Takagi M, Miyashita K, Nishizaki T, Kobayashi O, Takiyama W, Toh Y, Nagaie T, Takagi S, Yamamura Y, Yanaoka K, Orita H and <u>Takeuchi M</u> : The Lancet Oncology, 9(3), 215-221, 2008

Prediction of Lung Adenocarcinoma without Bessel Invasion: A CT Scan Volumetric Analysis, Tateishi U, Uno H, Yonemori K, Satake M, Takeuchi M and Arai Y: CHEST, 128, 3276-3283, 2005

田中 紘一	財団法人先端医療振興財団 先端医療センター長
外科学、小児外科学、臓器移植学	
Evolution of living-donor liver transplantation <u>Koichi Tanaka</u> , Yukihiro Inomata, Shinji Uemoto and Tetsuya Kiuchi Thomson Reuters. 2009	
Selective Hemi-Portocaval Shunt Based on Portal Vein Pressure for Small-for-Size Graft in Adult Living Donor Liver Transplantation T Yamada, <u>K Tanaka</u> , K Uryuhara, K Ito, Y Takada, S Uemoto. American Journal of Transplantation. 2008;8(4):847-853	
Surgical Techniques and Innovations in Living Related Liver Transplantation. <u>K Tanaka</u> , S Uemoto, Y Tokunaga, S Fujita, K Sano, T Nishizawa, H Sawada, I Shirahase, H J Kim, Y Yamaoka, K Ozawa Annals of Surgery. 1993;217,(1),82-91.	

豊島 聰	独立行政法人医薬品医療機器総合機構 理事
レギュラトリーサイエンス、免疫薬理学	
Successful bridging strategy based on ICH E5 guideline. Uyama, Y., Shibata, T., Nagai, N., Hanaoka, H., Toyoshima, S., Mori, K. Clin. Pharmacol. Ther. 2005; 78(2); 102-113	
Recent Approaches by the PMDA to promoting new drug development: change in the status of the PMDA in relation to new drug development over the last five years. Mori, K., Toyoshima, S. Drug Information Journal. 2009; 43(1); 47-55	

「医学・薬学のための免疫学 第2版」豊島聰他共著、東京化学同人
(2008)

○	永井 良三	東京大学大学院医学系研究科内科学教授
	循環器内科学	
		Comparison of cardiovascular events in patients with angiographically documented coronary narrowing with combined renin-angiotensin system inhibitor plus statin versus renin-angiotensin system inhibitor alone versus statin alone (from the Japanese Coronary Artery Disease Study). Fujita M, Yamazaki T, Hayashi D, Kohro T, Okada Y, Nagai R. Am J Cardiol Vol 100, No 12, p1750-1753. 2007
		Synthetic retinoid Am80 suppresses smooth muscle phenotypic modulation and in-stent neointima formation by inhibiting KLF5. Fujii K, Manabe I, Ishihara A, Oishi Y, Iwata H, Nishimura G, Shindo T, Maemura K, Kagechika H, Shudo K, Nagai R. Circ Res Vol 97, No 11, p1132-1141. 2005
		Kruppel-like zinc-finger transcription factor KLF5/BTEB2 is a target for angiotensin II signaling and an essential regulator of cardiovascular remodeling. Shindo T, Manabe I, Fukushima Y, Tobe K, Aizawa K, Miyamoto S, Kawai-Kowase K, Moriyama N, Imai Y, Kawakami H, Nishimatsu H, Ishikawa T, Suzuki T, Morita H, Maemura K, Sata M, Hirata Y, Komukai M, Kagechika H, Kadowaki T, Kurabayashi M, Nagai R. Nat Med Vol 8, No 8, p856-863. 2002

中村 和男	シミック株式会社 代表取締役会長兼社長
国際医薬品開発のプログラムマネジメント	

New Aspects of Clinical Trials in Japan
Kazuo Nakamura
EPC:12-15, 1999

A unique cholesterol-lowering agent that no one had ever had before.
Kazuo Nakamura
Atherosclerosis [Suppl]5:19-20, 2004

L-Type Fatty Acid Binding Protein Transgenic Mouse as a Novel Tool
to Explore Cytotoxicity to Renal Proximal Tubules
Kazuo Nakamura, Kimihiro Ito, Yukio Kato, Takeshi Sugaya, Yoshiyuki
Kubo and Akira Tsuji
Drug Metab. Pharmacokinet. 23(4) :271-278 (2008)

西川 伸一	理研：発生再生科学総合研究センター副センター長 幹細胞生物学、再生医学
	Continuous Single Cell Imaging of Blood Generation from Hemogenic Endothelium Eilken, H, Nishikawa S, Schroeder T, Nature 458 2009
	Niche Required for Inducing Quiescent Stem Cells. Nishikawa SI, Osawa M, Yonetani S, Torikai-Nishikawa S, Freter R, Cold Spring Harb Symp Quant Biol 2008
	The promise of human induced pluripotent stem cells for research and therapy. Nishikawa S, Goldstein RA, Nierras CR, Nat Rev Mol Cell Biol 2008

長寿科学総合研究事業事前評価委員名簿

(○：委員長)

井口昭久	愛知淑徳大学医療福祉学部教授
老年医学	
<p>The Age-Associated Changes of Dopamine-Acetylcholine Interaction in the Striatum.. Kurotani.S,Umegaki H,IshiwataK,SuzukiY,<u>IguchiA.</u> Exp.Gerontol 。2003.38(39) 1009-1013</p>	
<p>緩和医療の行われていない療養型病床群 2 施設における痴呆性高齢者の終末期医療に関する研究。日本老年医学界雑誌。平川仁尚他共著。 2004. 41 (1)。99-104</p>	
<p>Underappreciated predictors for post discharge mortality in acute hospitalized oldest-old patients. Iwata M, Kuzuya M, Kitagawa Y, Suzuki Y, <u>Iguchi A.</u> Gerontology。 2006. 52(2)。 92~98</p>	

井下英二	滋賀県南部地域健康福祉部
歯科保健 公衆衛生	
<p>T.Yoh, N.Yoshiaki, K.Inoue, <u>E.Inoshita</u>, A.Tsurumoto and N.Hanada. Correlation study on oral health and electrocardiogram abnormalities. Journal of Oral Science. 2004; 46(4):241-246.,</p>	
<p>口腔保健のこれから（花田信弘,瀧口徹,<u>井下英二</u>,中村譲治,安藤雄一,青山旬,筒井昭仁,深井穣博, 題目 :都道府県における地域歯科保健の展開 :滋賀県の事例.国立保健医療科学院.2003: 11-16)</p>	
<p><u>E.Inoshita</u>, A.Amano, T.Hanioka, H.Tamagawa, S.Shizukuishi and A.Tsunemitsu. Isolation and some properties of exohemagglutinin from the culture medium of <i>Bacteroides gingivalis</i> 381. Infect.Immun. 1986; 52:421-427.</p>	

大内 尉義	東京大学医学系研究科加齢医学・教授
老年医学、性差医学、循環器病学、骨代謝、認知症	
Ota H, Eto M, Ako J, Ogawa S, Iijima K, Akishita M, <u>Ouchi Y</u> . Sirolimus and Everolimus Induce Endothelial Cellular Senescence via Sirt1 Downregulation: Therapeutic Implication of Cilostazol after Drug-eluting Stent Implantation. <i>J Am Coll Cardiol</i> (in press)	
野中博,大内尉義編. 高齢者ケアと在宅医療<明日の在宅医療 第4巻>. 中央法規出版・東京、2008.9	
大内尉義編集. 老年医学の基礎と臨床 1 認知症を理解するための基礎知識. ワールドプランニング・東京、2008.6	

○ 大島伸一	国立長寿医療センター・総長
泌尿器科学・高齢者医療	
日本の医学・医療制度が抱える課題と在宅医療. 明日の在宅医療第1巻 在宅医療の展望. 中央法規出版(株), 東京. 2008. pp. 302-332.	
高齢化と医療提供体制の変化と排泄ケア. 高齢者の排泄ケア—Advance in Aging and Health Research 2007—, (財)長寿科学振興財団. 東京. 2008. pp. 7-13.	
これからの長寿医療研究について. 第47回日本老年医学会学術集会. 特別講演. 東京. 6月17日. 2005	

越智 隆弘	大阪警察病院・院長
-------	-----------

専門分野 整形外科

Mesenchymal stromal cells. Nurse-like cells reside in the synovial tissue and bone marrow in rheumatoid arthritis.

Ochi T, Yoshikawa H, Toyosaki-Maeda T, Lipsky PE.
Arthritis Res Ther. 2007;9(1):201. Review.

Fondaparinux prevents venous thromboembolism after joint replacement surgery in Japanese patients.

Fuji T, Fujita S, Ochi T.
Int Orthop. 2008 Aug;32(4):443–51. Epub 2007 Apr 28.

患者さんのための関節リウマチ治療ガイドライン

越智 隆弘監修

医歯薬出版株式会社出版 2006年

金川克子

石川県立看護大学・参与

専門分野 地域看護学、老年看護学

A randomized controlled trial of a group care program for community-dwelling elderly people with dementia , Etsuko Tadaka, Katsuko Kanagawa Japan Journal of Nursing Science, 1(1), 19–25, 2004

「地域・在宅における高齢者への看護」金川克子編、金川克子他共著
中央法規出版 (2005)

「地域看護診断—技法と実際」 金川克子編、金川克子他共著
東京大学出版会 (2000)

葛原茂樹

国立精神・神経センター病院 院長

神経変性疾患、痴呆性疾患、医原性神経疾患、脳血管障害

<p><u>Kuzuhara S</u>, Kokubo Y, Sasaki R, Narita Y, Yabana T, Hasegawa M, Iwatsubo T: Familial amyotrophic lateral sclerosis and parkinsonism–dementia complex of the Kii peninsula of Japan: clinical and neuropathological study and tau analysis. Ann Neurol 49:501–511, 2001</p>
<p>Morimoto S, <u>Kuzuhara S</u>, Kokubo Y: Increased oxidative stress in patients with amyotrophic lateral sclerosis/parkinsonism–dementia complex in the Kii Peninsula, Japan. Mov Disord 24:123–126, 2008</p>
<p>Tomiyama H, Kokubo Y, Sasaki R, Li Y, Imamichi Y, Funayama M, Mizuno Y, Hattori N, <u>Kuzuhara S</u>: Mutation analyses in amyotrophic lateral sclerosis/parkinsonism–dementia complex of the Kii peninsula, Japan. Mov Disord 23:2344–2348, 2008</p>

<p>高坂 新一 神経化学</p>	<p>国立精神・神経センター神経研究所長</p>
	<p>Hashimoto M, Ishii K, Nakamura Y, Watabe K, <u>Kohsaka S</u>, Akazawa C.: Neuroprotective effect of Sonic hedgehog up-regulated in Schwann cells following sciatic nerve injury. J Neurochem. 107(2008): 918-927</p>
	<p>Koizumi S, Shigemoto-Mogami Y, Nasu-Tada K, Shinozaki Y, Ohsawa K, Tsuda M, Joshi BV, Jacobson KA, <u>Kohsaka S</u>, Inoue K.: UDP acting at P2Y(6) receptors is a mediator of microglial phagocytosis. Nature 446 (2007) 1091-1095</p>

<p>佐藤徳太郎 リハビリテーション</p>	<p>国立障害者リハビリテーションセンター 顧問</p>
----------------------------	------------------------------

佐藤徳太郎. 外傷性脳損傷のリハビリテーション. リハビリテーション医学 : 39、572-578. 2002.
入門リハビリテーション医学 医歯薬出版 2008
T. Harada, H. Watanabe, T. Sato, et al. The effects of rehabilitation on lipid metabolism of stroke patients. ISPMR Congress, 95-98, 2005.

谷川原 祐介	慶應義塾大学医学部 教授
薬剤学・臨床薬理学	
高齢者の薬物動態：最近の進歩. <u>谷川原祐介</u> , 日本老年医学会雑誌 40(2): 109-119 (2003).	
A new active vitamin D, ED-71, increases bone mass in osteoporotic patients under vitamin D supplementation: a randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial. T. Matsumoto, T. Miki, H. Hagino, T. Sugimoto, S. Okamoto, T. Hirota, <u>Y. Tanigawara</u> , Y. Hayashi, M. Fukunaga, M. Shiraki, T. Nakamura, <i>J. Clin. Endocrinol. Metab.</i> , 90 (9): 5031-5036 (2005).	
Population Pharmacokinetics of Arbekacin in Patients Infected with Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus. <u>Y. Tanigawara</u> , R. Sato, K. Morita, M. Kaku, N. Aikawa, K. Shimizu, <i>Antimicrobial Agents Chemother.</i> , 50(11): 3754-3762 (2006).	

戸川 達男	早稲田大学人間総合研究センター・客員研究員
人間科学、生体工学	

Considering long-term survival of human race. Togawa T, Technology in Society 21:233-245, 1999

動物の老い人間の老い - 長寿の人間科学、戸川達男、コロナ社 2005

Biomedical Transducers and Instruments. Togawa T, Tamura T, PÅ Öberg, CRC Press, Boca Raton 1997

長嶋 紀一	日本大学文理学部教授
心理学	
痴呆性高齢者のグループホームケア <u>長嶋紀一</u> , 老年社会科学, 23巻1号, 9-16, (2001).	
ベンダーゲシュタルトテストによるレビー正体型認知症の簡易鑑別法の開発 村山憲男・井関栄三・杉山秀樹・山本由記子・山本涼子・ <u>長嶋紀一</u> ・新井平伊, 老年精神医学雑誌, 18巻7号, 761-770, (2007).	
「老年心理学」 <u>長嶋紀一</u> 共編著, 朝倉書房, (1990).	

中村 孝志	京都大学大学院医学研究科感覚運動系外科学講座 整形外科学 教授
整形外科学・生体材料	

Osteoblast-targeted expression of Sfrp4 in mice results in low bone mass ; Nakanishi R, Akiyama H, Kimura H, Otsuki B, Shimizu M, Tsuboyama T, <u>Nakamura T</u> ; J Bone Miner Res ; 2008 ; 23(2) ; 271-7
Clinical and radiological evaluation of revision hip arthroplasty using the cement-in-cement technique ; Goto K, Kawanabe K, Akiyama H, Morimoto T, <u>Nakamura T</u> ; J Bone Joint Surg Br ; Aug 2008 ; 90(8) ; 1013-8
Enhancement of bone-bonding ability of bioactive titanium by prostaglandin E2 receptor selective agonist ; Onishi E, Fujibayashi S, Takemoto M, Neo M, Maruyama T, Kokubo T, <u>Nakamura T</u> ; Biomaterials ; Mar 2008 ; 29(7) ; 877-83

藤本 真一	名古屋市衛生研究所疫学情報部長
専門分野 公衆衛生	
健康危機に対応した保健所等の組織統合のあり方についての研究 日本公衆衛生雑誌第 51巻第 5号 p.371-376	
健康危機に対応した保健所等の事務権限についての研究 日本公衆衛生雑誌第 51巻第 6号 p.432-444	
平均移動距離を用いた広島県地域医療の利便性評価 厚生の指標第 49巻第 8号 p.26-36	

松下正明	東京大学名誉教授
認知症	
Yamada M, Sodeyama N, Itoh Y, Takahashi A, Otomo E, Matsushita M, Mizusawa H : Association of neprilysin polymorphism with cerebral amyloid angiopathy. J Neurol Neurosurg Psychiatry 74:749-751, 2003	

Tsuchiya K, Nakayama H, Haga C, Oshima K, Niizato K, Arai T, Matsushita M, Akiyama H : Distribution of cerebral cortical lesions in diffuse neurofibrillary tangles with calcification: a clinicopathological study of four autopsy cases showing prominent parietal lobe involvement. <i>Acta Neuropath</i> 110 : 57-68, 2005
松下正明、田邊敬貴：ピック病、医学書院、東京、2008

山口淳一 公衆衛生	千葉市保健福祉局健康部生活衛生課長
	クオンティフェロンTB-2G検査陰性者から複数の発病者が発生した集団感染事例について、山口淳一他、結核 82 (8) : 629-634, 2007
	「介護保険制度見直しの現状と今後について」、千葉県医師会医療法等検討委員会・介護保険等検討委員会合同研究会、2004
	「これからの中町村における生活習慣病対策の課題について」、関東・甲信越ブロック中町村保健センター事業研究会、2007

○	鶴下 重彦 小児医学、神経学、医学教育	東京大学名誉教授
---	------------------------	----------

Distribution of lesions in myenteric plexus and gastro-intestinal mucosa in lipidoses and other neurologic disorders of children.
Kamoshita S, Landing B H. Amer J Clin Path. 1968 March; 49(3): 312-318.

「ベッドサイドの小児神経の診かた」鴨下重彦他共著、南山堂、1993

「小児科産科若手医師の確保・育成のために」
第107回日本小児科学会特別シンポジウム（平成16年度厚生労働科学研究費補助金 子ども家庭総合研究事業）、2004年4月、岡山

荒木 勤 日本医科大学名誉教授（前日本医科大学学長）

産科婦人科学、周産期学

Induction of CD4 murine natural killer T-like cells by immunization with syngeneic thymoma expressing embryonic α-fetoprotein. Youngsoon Kim, Yohko Nakagawa, Hirotaka Sugiyama, Masumi Shimizu, Toshiyuki Takeshita, Tsutomu Araki, and Hidemi Takahashi. Cellular Immunology 226(2003)1-10

「最新産科学—正常編— The Latest Obstetrics, Normal Pregnant Woman 改訂第22版」荒木勤著、文光堂、2008

「最新産科学—異常編— The Latest Obstetrics, Abnormal Pregnant Woman 改訂第21版」荒木勤著、文光堂、2008

加藤 達夫 国立成育医療センター 総長

小児科学・感染症学・小児保健学・予防接種学

「改定6版 母子保健マニュアル：予防接種」加藤達夫 編集：高野陽、柳川洋、加藤忠明・南山堂（2008）

「小児科学 第3版：ジフテリア」加藤達夫 総編集：大関武彦、近藤直美・医学書店（2008）

Association of Biological Manufacturers of Japan : vaccination
TATUO KATO

田中慶司 財団法人結核予防会 結核研究所 顧問

公衆衛生学

田中慶司ほか、「結核登録からみた最近の小児結核性髄膜炎」。結核, 1982; 57: 15-20.

田中慶司、品川邦汎。「食物中毒、「中毒学—基礎、臨床、社会医学—」。荒記俊一編。朝倉書店、2002: 344-354。

田中慶司。「精神障害予防対策の社会経済的な評価」。精神障害の予防、臨床精神医学講座 S3. 中山書店, 2000: 21-27.

田中敏章 たなか成長クリニック院長

小児科 小児内分泌

潜在基準値抽出法による小児臨床検査基準範囲の設定.

田中敏章, 山下 敦, 市原清志.

日本小児科学会雑誌 2008;112:1117-1132

Diagnosis and management of growth hormone deficiency in childhood and adolescence. Part 2: Growth hormone treatment in growth hormone deficient children. Tanaka T, Cohen P, Clayton P, Laron Z, Hintz RL, Sizonenko PC
Growth Hormone & IGF Research 2002;12:323-341

Sufficiently long-term treatment with combined growth hormone and gonadotropin-releasing hormone analog can improve adult height in short children with isolated growth hormone deficiency (GHD) and in non-GHD short children.
Tanaka T. Pediatr Endocr Rev 5:471-481, 2007

中野 仁雄 九州大学名誉教授

産科学、周産期医学、胎児医学

Fetal aortic distension waveform for evaluating cardiac function and changes in blood pressure:Fetal lamb validation

Y. Fujita, S. Satoh, Y. Yumoto, T. Koga, N. Kinukawa, H. Nakano

J Obstet Gynaecol Res 2006 32;2:155-161

Simplified ultrasound screening for fetal brain function based on behavioral pattern

S. Morokuma, K. Fukushima, Y. Yumoto, M. Uchimura, A. Fujiwara,

M. Matsumoto, S. Satoh, H. Nakano

Early Hum Develop 2007 83:177-181

Difference in Neutrophil Superoxide Generation During Pregnancy Between Preeclampsia and Essential Hypertension

K. Tsukimori, H. Nakano, N. Wake

Hypertension 2007 49:1436-1441

松田 一郎

北海道医療大学 学長

小児科 遺伝医学

<p>Indo Y., Tsuruta M., Hayashida Y., Karim MA., Ohta K., Kawano T., Mitsubuchi H., Tonoki H., Awaya Y., Matsuda I.: Mutations of <i>TRKA</i> / NGF receptor gene in patients with congenital insensitivity to pain with anhidrosis. <i>Nature Genet</i> 13: 485–488, 1996</p>
<p>Matsuda I., Tanase S.: The ornithine transcarbamylase (OTC) gene: mutations in 50 Japanese families with OTC deficiency. <i>Am J Med Genet</i> 71:378–383, 1997</p>
<p>International HpMp consortium (<u>Matsuda I.</u> is one of the authors) : Genome-wide detection and characterization of positive selection in human population.. <i>Nature</i> 449:913–918, 2007</p>

<p>無藤 隆 白梅学園大学子ども学部教授、同大学院研究科長 発達心理学・教育心理学 「現場と学問のふれあうところ」無藤隆著、新曜社、2007</p>
<p>「理科大好き！の子どもを育てる」無藤隆編著、北大路書房、2008</p>
<p>「質的心理学講座第1巻、育ちと学びの生成」無藤隆共編著、東京大学出版会、2008</p>

<p>山内 俊雄 埼玉医科大学 学長 精神神経科</p>

「子どもの心の診療医の養成について」精神神経学雑誌（日本精神神経学会），110巻4号，294-301，2008

「日本におけるてんかん学・てんかん医療はどうあるべきか」てんかん研究（日本てんかん学会），26巻3号，393-401，2009

「性同一性障害からみた脳発達を及ぼすホルモンの影響」神経研究の進歩（医学書院），50巻6号，857-868，2006

第3次対がん総合戦略研究事業 事前評価委員名簿

(○：委員長)

上田龍三	名古屋市立大学大学院医学研究科・教授
腫瘍内科、分子標的治療、抗体療法	
Yano, H., Ishida, T., Inagaki, A., Ishii, T., Ding, J., Kusumoto, S., Komatsu, H., Iida, S., Inagaki, H., Ueda, R.: Defucosylated Anti CC Chemokine Receptor 4 Monoclonal Antibody Combined with Immunomodulatory Cytokines: A Novel Immunotherapy for Aggressive/Refractory Mycosis Fungoides and Sezary Syndrome. Clin Cancer Res. 13(21): 6494-6500, 2007	
Oguri T., Ozasa H., Uenura T., Miyazaki M., Maeso K., Maeda H., Ueda R.: MRP7/ABCC10 expression is predictive biomarker for the resistance to paclitaxel in non-small cell lung cancer. Mol Cancer Ther. 7(5): 1150-5, 2008	
Zhao, C., Inoue, J., Imoto, I., Otsuki, T., Iida, S., Ueda, R. and Inazawa, J. : POU2AF1, an amplification target at 11q23, promotes growth of multiple myeloma cells by directly regulating expression of a B-cell maturation factor, TNFRSF17. Oncogene. 27(1): 63-75, 2008	

児玉 哲郎	栃木県立がんセンタ-所長
臨床腫瘍学	

<p>Endobronchial polypoid adenocarcinoma of the lung. Histological and ultrastructural studies of five cases. <u>Kodama T</u>, Shimosato Y, Koide T, Watanabe S, and Yoneyama T Am J Surg Pathol 1984 8:845-854.</p>
<p>肺腺癌と異型増殖性病変、その病理組織学的検討 <u>児玉哲郎</u>、西山祥行、西脇 裕、高橋健郎、黒木基夫、村杉雅秀、林辺 晃、忽滑谷直孝、北谷知己、松山智治 肺癌 1988 28:325-333.</p>
<p>Pro-gastrin-releasing peptide (31-98) is a specific tumor marker in patients with small cell lung carcinoma. Miyake Y, <u>Kodama T</u>, Yamaguchi K: Cancer Res, 1994 54:2136-2140.</p>

○	瀧谷正史	上武大学副学長、東京医科歯科大学客員教授
	分子生物学、血管生物学	
	MMP9 induction by Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-1 is involved in lung specific metastasis. Hiratsuka, S., Nakamura, K., Iwai, S., Murakami, M., Itoh, T., Kijima, H., Shipley, J. M., Senior, R. M., and <u>Shibuya, M.</u> Cancer Cell, 2 (Oct.), 289-300, 2002.	
	A single autophosphorylation site on KDR/Flk-1 is essential for VEGF-A-dependent activation of PLC- γ and DNA synthesis in vascular endothelial cells. Takahashi, T., Yamaguchi, S., Chida, K., and <u>Shibuya, M.</u> EMBO J., 20 (11), 2768-2778, 2001.	
	Amplification of the structurally and functionally altered epidermal growth factor receptor gene (<u>c-erbB</u>) in human brain tumors. Yamazaki, H., Fukui, Y., Ueyama, Y., Tamaoki, N., Kawamoto, T., Taniguchi, S., and <u>Shibuya, M.</u> Mol. Cell. Biol. 8 (4), 1816-1820, 1988.	

下遠野 邦忠	慶應義塾大学 医学部 特別研究教授
専門分野 分子生物学、分子ウイルス学	

Miyanari Y, Atsuzawa K, Usuda N, Watashi K, Hishiki T, Zayas M, Bartenschlager R, Wakita T, Hijikata M, Shimotohno K. The lipid droplet is an important organelle for hepatitis C virus production. <i>Nat Cell Biol.</i> 9(9) :1089–1097, 2007
Watashi K, Ishii N, Hijikata M, Inoue D, Murata T, Miyanari Y, Shimotohno K. Cyclophilin B is a functional regulator of hepatitis C virus RNA polymerase. <i>Mol Cell.</i> 19 :111–122, 2005.
「C型肝炎ウイルスの増殖戦略」蛋白質核酸酵素 53巻 666–672 (2008)

高嶋成光	(独) 国立病院機構 四国がんセンター 院長
専門分野 乳腺外科	
	A phase II study of high-dose Epirubicin plus Cyclophosphamide with G-CSF for breast cancer patients with visceral metastases or hormone-independent tumors: A trial of the Japan Clinical Oncology Group. <u>Takashima S</u> , Saeki T, et al. <i>Jpn Clin Oncol</i> 27:325–330, 1997.
	Randomized clinical trial comparing level II and level III axillary node dissection in addition to mastectomy for breast cancer. Tominaga T, <u>Takashima S</u> , et al. <i>Brit J Surg</i> 91:38–43, 2004.
	Zoledronic acid significantly reduces skeletal complications compared with placebo in Japanese women with bone metastases from breast cancer: A randomized, placebo-controlled trial. Kohno N, Aogi K, <u>Takashima S</u> , et al. <i>J Clin Oncol</i> 23:3314–3321, 2005.

委員：田島和雄	所属・役職：愛知県がんセンター研究所・所長
専門分野：がんの疫学・予防	

<p>Decreased risk of colorectal cancer with the high Natural-Killer (NK)-cell activity NKG2D genotype in Japanese. Furue H, Matsuo K, Kumimoto H, Hiraki A, Suzuki T, Yatabe Y, Komori K, Kanemitsu Y, Hirai T, Kato T, Ueda M, Ishizaki K, <u>Tajima K.</u>: Carcinogenesis 29: 316-20, 2008. (他 400 編)</p> <p>がん・統計白書一罹患／死亡／予後－：篠原出版新社、2004 年 がん予防の最前線、上巻、下巻：昭和堂、2004 年、2005 年 がん研究のいま④「がんの疫学」：東京大学出版会、2006 年</p> <p>“UICC global initiatives in support of the global action plan against cancer” Tajima K. Symposium "WHO-UICC collaboration in Response to the Cancer Epidemic", UICC World Cancer Congress 2008 “Towards True Cancer Control”, Geneva, Switzerland, 27-31, 2008.</p>
--

土屋 了介	国立がんセンター中央病院・病院長
胸部外科学 特に進行肺がんの手術・集学的治療・周術期管理、胸部診断学	
Prognosis of Resected Non-Small Cell Lung Cancer Patients with Intrapulmonary Metastases. Nagai K, Sohara Y, <u>Tsuchiya R</u> , Goya T, Miyaoka E. Journal of Thoracic Oncology. 2007 2-4 April:282-286	
Immunohistochemical detection of GLUT-1 can discriminate between reactive mesothelium and malignant mesothelioma. Kato Y, Tsuta K, Seki K, Miyagi A, Maeshima M A, Watanabe S, Suzuki K, Asamura H, <u>Tsuchiya R</u> , Matsuno Y. Modern Pathology. 2007 20:215-220	
Low-dose CT screening for lung cancer with automatic exposure control:phantom study. Gomi S, Muramatsu Y, Tsukagoshi S, Suzuki M, Kakinuma R, <u>Tsuchiyua R</u> , Moriyama N. Radiol Phys Technol. 2008 1:244-250	

がん臨床研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

上西 紀夫	公立昭和病院 院長
-------	-----------

消化器外科

Kaminishi M, Takubo K, Mafune K eds. The Diversity of Gastric Carcinoma. Springer-Verlag, Tokyo, 2005

Yoshizawa Nao, Yamaguchi H, Nomura S, Takenaka Y, Tsukamoto T, Tatematsu M, Goldenring JR, Kaminishi M. Emergence of Spasmolytic Polypeptide-Expressing Metaplasia (SPEM) in Mongolian Gerbils infected with Helicobacter pylori. Laboratory Investigation 87: 1265-1276, 2007

Mori K, Suzuki T, Uozaki H, Nakanishi H, Ueda T, Matsuno Y, Kodera Y, Sakamoto H, Yamamoto N, Sasako M, Kaminishi M, Sasaki H. Detection of minimal gastric cancer cells in peritoneal washings by focused microarray analysis with multiple markers: Clinical implications. Annals of Surgical Oncology 14: 1694-1702, 2007



土屋 了介

国立がんセンター中央病院・病院長

胸部外科学 特に進行肺がんの手術・集学的治療・周術期管理、胸部診断学

Prognosis of Resected Non-Small Cell Lung Cancer Patients with Intrapulmonary Metastases. Nagai K, Sohara Y, Tsuchiya R,

Goya T, Miyaoka E. Journal of Thoracic Oncology. 2007

2-4 April:282-286

Immunohistochemical detection of GLUT-1 can discriminate between reactive mesothelium and malignant mesothelioma.

Kato Y, Tsuta K, Seki K, Miyagi A, Maeshima M A, Watanabe S,

Suzuki K, Asamura H, Tsuchiya R, Matsuno Y.

Modern Pathology. 2007 20:215-220

Low-dose CT screening for lung cancer with automatic exposure control:phantom study. Gomi S, Muramatsu Y, Tsukagoshi S,

Suzuki M, Kakinuma R, Tsuchiyua R, Moriyama N.

Radiol Phys Technol. 2008 1:244-250

鳴巣 賢一	静岡県立静岡がんセンター 病院長
泌尿器科腫瘍の診断と治療	
<p>Transitional cell carcinoma of the urethra in men following cystectomy for bladder: multivariate analysis for risk factors. <u>Tobisu K</u>, Tanak Y, Mizutani T, Kakizoe T. J Urol. 1991; 146:1551-1554.</p>	
<p>「Urologic Surgery シリーズ12：膀胱の手術」<u>鳴巣賢一</u>他担当編集, メディカルビュー社, (2002) .</p>	
<p>Radical Cystectomy with Preservation of Urethra in Female Patients with Bladder Cancer and Bladder Reconstruction with Ileum (Video Sessions) <u>Tobisu K</u>, Coloby PJ, Fujimoto H, Mizutani, T, Kakizoe T, 87th American Urological Association 1992 Annual Meeting (Washington, D.C.) May 10-14, 1992</p>	

光富 徹哉	愛知県がんセンター中央病院副院長, 胸部外科部長
呼吸器外科学, 臨床腫瘍学, 臨床分子生物学	
<p>Mutations of the Epidermal Growth Factor Receptor Gene Predict Prolonged Survival After Gefitinib Treatment in Patients with Non-Small-Cell Lung Cancer With Postoperative Recurrence. <u>Mitsudomi T</u>, Kosaka T, Endoh H, Horio Y, Hida T, Mori S, Hatooka S, Shinoda M, Takahashi T, Yatabe Y. J Clin Oncol, 23: 2513-20, 2005</p>	
<p>Mutations of the epidermal growth factor receptor gene and related genes as determinants of epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors sensitivity in lung cancer. u, Yatabe Y: Cancer Sci 98:1817-24, 2007</p>	
<p>Prognostic implication of EGFR, KRAS, and TP53 gene mutations in a large cohort of Japanese patients with surgically treated lung adenocarcinoma. J <u>Kosaka T</u>, Yatabe Y, Onozato R, Kuwano H, Mitsudomi T. J Thorac Oncol, 4: 22-9, 2009</p>	

武藤 徹一郎	(財)癌研究会有明病院 メディカルディレクター・名誉院長
消化管外科	
<p>The evolution of cancer of the colon and rectum. Muto T, Bassey HJR, Morson BC, Cancer, 1975, 36:2251–2270.</p>	
大腸ポリープ・ポリポーシス 臨床と病理 武藤徹一郎,医学書院,(1993)	

吉田 茂昭	青森県病院事業管理者(県立中央病院長)
臨床腫瘍学	
<p>Yoshida S, Miyata Y, Ohtsu A, et al: Significance of and problems in adopting response evaluation criteria in solid tumor RECIST for assessing anticancer effects of advanced gastric cancer. Gastric Cancer 3: 128–33, 2000.</p>	
吉田茂昭:臨床医学の展望 癌の化学療法(内科的).日本醫事新報 4272:13-28,2006.	
Yoshida S. 17 Endoscopic treatment, In: Gastric Cancer (eds. Sugimura T, Sasako M) pp252–62, Oxford University Press (New York) 1997	

佐々木 康綱	埼玉医科大学内科学腫瘍内科教授
がん薬物療法	
<p>Wataru Ichikawa, Kazuhiro Araki, Ken-ichi Fujita, Wataru Yamamoto, Hisashi Endo, Fumio Nagashima, Ryuhei Tanaka, Toshimichi Miya, Keiji Kodama, Yu Sunakawa, Masaru Narabayashi, Yuichi Ando, Yuko Akiyama, Kaori Kawara, <u>Yasutsuna Sasaki</u> UGT1A1*28 Genotype and Irinotecan-Induced Neutropenia: Dose Matters. J. Natl. Cancer Inst. 100:224-225, 2008</p>	
<p>Ken-ichi Fujita, Wataru Yamamoto, Shoji Endo, Hisashi Endo, Fumio Nagashima, Wataru Ichikawa, Ryuhei Tanaka, Toshimichi Miya, Kazuhiro Araki, Keiji Kodama, Yu Sunakawa, Masaru Narabayashi, Keisuke Miwa, Yuichi Ando, Yuko Akiyama, Kaori Kawara, Tetsuya Kamataki and <u>Yasutsuna Sasaki</u> CYP2A6 genotype and plasma level of 5-chloro-2,4-dihydroxypyridine are determinants of the respective variability of the pharmacokinetics of tegafur and 5-fluorouracil in Japanese patients with cancer given S-1 Cancer Sci. 99: 1049-1054, 2008</p>	
<p>Y. Akiyama, K. Fujita, F. Nagashima, W. Yamamoto, H. Endo, Y. Sunakawa, K. Yamashita, H. Ishida, K. Mizuno, K. Araki, W. Ichikawa, T. Miya, M. Narabayashi, K. Kawara, M. Sugiyama, T. Hirose, Y. Ando, and <u>Y. Sasaki</u>. Genetic testing for UGT1A1*28 and *6 in Japanese patients who receive irinotecan chemotherapy. Ann Oncol 2008</p>	

循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

田中 平三	甲子園大学・学長
公衆衛生学(疫学)、栄養学、食品科学	
<p>Serum vitamin C concentration was inversely associated with subsequent 20-year incidence of stroke in a Japanese rural community : The Shibata Study. Yokoyama T, Tanaka H et al. Stroke 31:2287-2294, 2000. 他 196 編</p>	

Oxford Textbook of Public Health, 4th Ed, Vol. 1-3. Tanaka H, Detels R, McEwen J, Beaglehole R(Editors). Oxford Uni Press, Oxford/New York, 2002.
他 60 編

訳本

食事調査のすべて (栄養疫学 第2版). 田中平三監訳. 第一出版、東京、2003.
他 7 編

健康食品・サプリメントの概要. 田中 平三. 公衆衛生 73:13-18, 2009.
他 282 編

富永 祐民	愛知県がんセンター名誉総長
疫学、予防医学、喫煙対策	
「禁煙支援者のための禁煙科学」日本禁煙科学会[編], 吉田修監修, 富永祐民, 中原俊隆, 高橋裕子編集, 文光堂, (2007)	
「喫煙病学」, 井笠利博監修, 第14章 喫煙病学の将来と方向性, pp338-345, 最新医学社, 最新医学社, (2007).	
「新版 喫煙と健康 喫煙と健康問題に関する検討会報告書, 喫煙と健康問題に関する検討会（会長 富永祐民）編, 保健同人社, 2002	

中村 丁次	神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部長・教授
臨床栄養学	病型別にみた糖尿病患者の発症時の年齢と体格、 <u>中村丁次</u> 、細谷憲政、 日本公衆衛生学会、1983:30(9):237-246
肥満の治療—食事療法、 <u>中村丁次</u> 、日本内科学雑誌、 1995:84(8):1273-1278	

Characteristics of Japanese Rice Diets, DIABETES, P669-672,
Teiji Nakamura, Elsevier Science, (1995)

野崎 貞彦	日本大学医学部公衆衛生学客員教授
疫学	
「真の休養をめざして」 <u>野崎貞彦</u> 他共著 大蔵省印刷局 (1990)	
「健康な休養のとり方」 <u>野崎貞彦</u> 他共著 「労働の科学」56巻3号 136-139 (2001)	
「健康づくりのための休養」 <u>野崎貞彦</u> 「公衆衛生」58巻12号 30-33 (1994)	

宮武 光吉	(財) 歯科医療研修振興財団専務理事
社会歯科学、公衆衛生学、口腔衛生学	
Professional Oral Health Care Reduces the Number of Oropharyngeal Bacteria. A. Ishikawa, T. Yoneyama, K. Hirota, Y. Miyake, and K. Miyatake. Journal of Dental Research, 87(6) 594~598, 2008.	
「衛生学・公衆衛生学」 <u>宮武光吉</u> 、渡邊達夫、雲石 聰、川口陽子編著、 医歯薬出版(株)、(2008)	

「口腔保健学（第2版）」宮武光吉、末高武彦、渡邊達夫、零石聰編著、医歯薬出版（株）、(2001)

赤沼 安夫	朝日生命成人病研究所 名誉所長
内科糖尿病学	
「科学的根拠に基づく糖尿病診療ガイドライン」赤沼安夫 他共著 南江堂（2004）	
糖尿病の病態と治療 赤沼安夫 日本国内科学会雑誌 1998：88：27－38	
Urinary excretion of 1,5-anhydro-D-glucitol accompanying Glucose excretion in diabetic patients Akanuma Y. et al Diabetologia. 31:831-835, 1988	

上田 尚彦	奈良先端科学技術大学院大学名誉教授
腎臓内科学	
Michiko Tsujie, Yoshitaka Isaka, Yutaka Ando, Yoshitaka Akagi, Yasufumi Kaneda, <u>Naohiko Ueda</u> , Enyu Imai and Masatsugu Hori:Gene transfer targeting interstitial fibroblasts by the artificial viral envelope-type hemagglutinating virus of Japan liposome method, <i>Kidney Int</i> 57:1973-1980, 2000	
「腎機能検査の正しい評価-その方法と測定値の解釈」北本 清、 <u>上田尚彦</u> 、細谷 龍男、鈴木洋通、藤井正満編著、診断と治療社、東京 1998	

「尿沈渣—標本の作成から診断まで—」改訂第2版 上田尚彦、今井宣子編著、診断と治療社、東京 2007

越智 隆弘	大阪警察病院・院長
整形外科	
Mesenchymal stromal cells. Nurse-like cells reside in the synovial tissue and bone marrow in rheumatoid arthritis. Ochi T, Yoshikawa H, Toyosaki-Maeda T, Lipsky PE. <i>Arthritis Res Ther.</i> 2007;9(1):201. Review.	
Fondaparinux prevents venous thromboembolism after joint replacement surgery in Japanese patients. Fuji T, Fujita S, Ochi T. <i>Int Orthop.</i> 2008 Aug;32(4):443–51. Epub 2007 Apr 28.	
患者さんのための関節リウマチ治療ガイドライン 越智 隆弘監修 医歯薬出版株式会社出版 2006年	

小濱 啓次	川崎医療福祉大学 保健看護学科 教授
救急医学、救急医療、脳蘇生	
厚生労働科学研究費補助金医療技術評価総合研究事業：新たな救急医療施設のあり方と病院前救護体制の評価に関する研究、平成15年～17年度総合研究報告書（主任研究者 小濱 啓次）。平成18年3月、日本救急医療財団	
小濱 啓次：救急医療改革—役割分担、連携、集約化と分散—。東京法令出版、東京、2008	

小濱 啓次：救急医療用ヘリコプター特別措置法と新しい救急医療体制の構築。日本航空医療学会総会特別講演、2007年11月30日、和歌山

○	北村 惣一郎	国立循環器病センター・名誉総長
	循環器科・心臓外科・移植外科	
	<u>Kitamura S</u> , Seki T, Kawachi K, Morita R, Kawata T, Mizuguchi T, Kobayashi S, Fukutomi M, Nishii T, Kobayashi H and Oyama C. Excellent patency and growth potential of internal mammary artery grafts in pediatric coronary artery bypass surgery. New evidence for "live" conduit. Circulation 1988; 78: I-129-139.	
	<u>Kitamura S</u> . Kawasaki Disease. B. Buxton, O.H. Frazier and S. Westaby (Ed.) Ischemic Heart Disease Surgical Management. Mosby-year Book, St. Louis USA, 1998; 267-271.	
		Kitamura, S, Nakatani T, Bando K, Sasako Y, Kobayashi J and Yagihara T. Modification of bicaval anastomosis technique for orthotopic heart transplantation. Ann Thorac Surg 2001;72:1405-6.

○	齋藤 康	千葉大学・学長
	・内科 ・内分泌代謝	
	<u>Jiang M, Bujo H, Ohwaki K, Unoki H, Yamazaki H, Kanaki T, Shibasaki M, Azuma K, Harigaya K, Schneider WJ, Saito Y</u> . Ang II-stimulated migration of vascular smooth muscle cells is dependent on LR11 in mice. J Clin Invest. 2008;118(8):2733-46	
		Kawamura T, Murakami K, Bujo H, Unoki H, Jiang M, Nakayama T, <u>Saito Y</u> . Matrix metalloproteinase-3 enhances the free fatty acids-induced VEGF expression in adipocytes through toll-like receptor 2. Exp Biol Med (Maywood). 2008;233(10):1213-21

Honjo S, Yokote K, Fujishiro T, Maezawa Y, Sato S, Koshizaka M, Saito Y. Early amelioration of insulin resistance and reduction of interleukin-6 in Werner syndrome using pioglitazone. *J Am Geriatr Soc.* 2008; 56(1): 173-174

竹下 彰	九州大学名誉教授 福岡県済生会二日市病院 顧問
心不全・虚血性心疾患	
Acute vasodilator effects of HMG-CoA reductase inhibitors: involvement of PI3-kinase/Akt path-way and Kv channels-Mukai Y, Shimokawa H, Matoba T, Hiroki J, Kunihiro I, Fujiki T, <u>Takeshita A.</u>	
<i>J Cardiovasc Pharmacol.</i> 42:118-124, 2003.	
Streptozotocin-induced hyperglycemia exacerbates left ventricular remodeling and failure after experimental myocardial infarction-Shiomi T, Tsutsui H, Ikeuchi M, Matsusaka H, Hayashidani S, Suematsu N, Wen J, Kubota T, <u>Takeshita A.</u>	
<i>J Am Coll Cardiol.</i> 42:165-172, 2003.	
Comparison of outcomes for patients undergoing balloon angioplasty versus coronary stenting for acute myocardial infarction: Results from nationwide Japanese registry-Tsuchihashi M, Tsutsui H, Shihara M, Tada H, Kono S, <u>Takeshita A.</u>	
<i>Circ J.</i> 67:369-374, 2003.	

福内 靖男	慶應義塾大学医学部 客員教授
神経内科学	
脳循環の自動調節能に関する研究—False neurotransmitter の影響について— <u>福内靖男</u> (学位申請論文) 1976 慶應医学 53:239-251	

「脳卒中治療ガイドライン2004」篠原幸人、吉本高志、福内靖男他
共著、協和企画(2004)

A randomized, double-blind study comparing the safety and efficacy of clopidogrel versus ticlopidine in Japanese patients with noncardioembolic cerebral infarction.
Fukuuchi Y, Tohgi H, Okudera T, Ikeda Y, Miyanaga Y, Uchiyama S, Hirano M, Shinohara Y, Matsumoto M, Yamaguchi T, Cerebrovasc Dis. 2008;25(1-2):40-9.

松尾 宣武	国立成育医療センター名誉総長
小児科学 内分泌・代謝学 生殖内分泌	
Standardized centile curves of body mass index for Japanese children and adolescents based on the 1978–1981 national survey data · Mikako Inokuchi, Tomonobu Hasegawa, Makoto Anzo, Nobutake Matsuo · Annals of Human Biology · 33(4) :444–453, 2006	
Body mass index reference values (mean and SD) for Japanese children · Inokuchi Mikako, Nobutake Matsuo, Makoto Anzo, Tomonobu Hasegawa · Acta Paediatrica · 96(11) :1674–1676, 2007	
Age-dependent percentile for waist circumference for Japanese children based on the 1992–1994 cross-sectional national survey data · European Journal of Paediatrics · 166:655–661, 2007	

宮崎 久義	国立病院機構熊本医療センター名誉院長
麻酔、病院管理、地域医療、生活習慣病	
糖尿病へのクリティカルパスの応用. 小堀祥三, 高橋毅, 東輝一朗, 蟻原賢司, 宮村信博, 山田和範, 後藤嘉樹, 吉成元孝, 平松真祐, 東堂龍平, <u>宮崎久義</u> . 医療マネジメント学会雑誌 4(2) :292–296, 2003	

糖尿病教育入院クリティカルパス電子化の評価. 小堀祥三, 市原ゆかり, 児玉章子, 高橋毅, 東輝一朗, 宮崎久義. 日本医療マネジメント学会雑誌 7(2):315-319, 2006

「わかりやすい糖尿病テキスト」宮崎久義他共著, じほう. (2000)

河合 伸也	山口大学名誉教授（医学部整形外科）
整形外科学、リハビリテーション医学	
Enlargement of the lumbar vertebral canal in lumbar canal stenosis, SPINE 6:381-387, 1981	
Reconstruction of the thumb with a free wrap-around flap from the big toe and an iliac-bone graft, The Journal of Bone and Joint Surgery, 67 A:439-445, 1985	
Cervical laminoplasty (Hattori's method) - procedure and follow-up results -, SPINE 13:1245-1250, 1988	

岡崎 令治	名古屋大学分子生物学研究施設教授
分子生物学	
Mechanism of DNA chain growth. I. Possible discontinuity and unusual secondary structure of newly synthesized chains. <u>Okazaki R</u> , Okazaki T, Sakabe K, Sugimoto K, Sugino A. Proc Natl Acad Sci USA. 1968 Feb; 59(2): 598-605.	

「岩波講座現代の生物学 第3巻：遺伝」岡崎令治他共著、岩波書店、
(1967).

In vivo mechanism of DNA chain growth OKAZAKI, R., T. OKAZAKI, K.
SAKABE, K. SUGIMOTO, R. KAINUMA, A. SUGINO, and N. IWATSUKI, Cold
Spring Harbor Symposium, 1968

障害保健福祉総合研究事業事前評価委員名簿

(○：委員長)

北沢 清司	高崎健康福祉大学健康福祉研究科保健福祉学専攻・健康福祉学部保健福祉学科 教授
障害者福祉論	
「放課後児童クラブにおける障害児の受け入れに関する調査研究」北沢清司他著。 平成13年度厚生労働省児童環境つくり等総合調査研究報告書(2002)	
「障害者福祉サービスの発展」「障害者福祉サービスの概要」北沢清司、「新版障害者福祉論」建ばく社(2004)	
「知的発達障害Q & A」北沢清司編著。中央法規出版 (1996)	

栗田 広	社会福祉法人全国心身障害児福祉財団 全国療育相談センター・センター長
児童精神医学	

Reliability and validity of the Pervasive Developmental Disorders Assessment System. Kurita H, Koyama T, Inoue K. *Psychiatry Clin Neurosci.* 2008; 62: 226–233.

External validity of childhood disintegrative disorder in comparison with autistic disorder. Kurita H, Osada H, Miyake Y. *J Autism Dev Disord.* 2004; 34: 355–362.

School refusal in pervasive developmental disorders. Kurita H. *J Autism Dev Disord.* 1991; 21: 1–15.

山村 健	川崎医療福祉大学・大学院教授（臨床心理学専攻） 社会福祉法人旭川荘専務理事 日本知的障害者福祉協会理事・副会長
------	---

医療福祉学、心理学

重度心身障害への生理心理学的接近—自己表現、自己実現と自己コントロールー, 山村健, 関西学院大学博士論文, 1990

知的障害児施設に関する実態と課題把握のための調査「知的障害児施設に関する実態及び問題点と今後への提案」, 山村健（分担研究者）, 障害者（児）の地域移行に関連させた身体障害・知的障害関係施設の機能の体系的なあり方に関する研究報告書（平成 16 年度厚生労働科学研究障害保健福祉総合研究事業－主任研究者：岡田喜篤）, pp. 361–409, 2005

知的障害児施設に関する実態及び問題点と今後への提案, 山村健（分担研究者）, 施設体系のあり方に関する研究報告書・財団法人日本知的障害者福祉協会施設体系のあり方に関する検討委員会, pp. 105–153, 2005

越野好文	粟津神経サナトリウム・顧問
精神医学	
Individual analysis of EEG band power and clinical drug response in schizophrenia. Kikuuchi M, Wada Y, Higashima M, Nagasawa T, Takeda T, <u>Koshino Y</u> . Neuropsychobiology 51:183-190, 2005.	
こころのレスキュー・越野好文、志野靖史・北大路書房・2002	

関 寛之	目白大学保健医療学部教授
整形外科学	
連携による在宅ケアの結果と医療機関の役割. <u>関寛之</u> 、桜井保之、今高國男、室生勝、三沢晴子、土屋滋. 日本プライマリ・ケア学会誌. 16 (4). 399~404. 1993	
大腿骨頸部骨折患者の予後と予後に影響を与える因子. <u>関寛之</u> 、桜井保之、今高國男、室生勝、三沢晴子、土屋滋. 日本プライマリ・ケア学会誌. 19 (1). 73~79. 1995	
「整形外科学・外傷学 第7版」分担執筆、リハビリテーションの基本 (P314~325) <u>関寛之</u> . 文光堂 (2005)	

鈴木恒彦	大阪府立急性期・総合医療センター副院長
------	---------------------

リハビリテーション医学

介護保険・障害者自立支援体制と地域リハビリテーションの役割：障害者自立支援法：鈴木恒彦 Jpn J Rehabil Med, 44(12),724-728, 2007.

What is the essential concept for rehabilitation on cerebral palsy : T. Suzuki, 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, 2007.

Our strategy of rehabilitation after OMA, T.Suzuki, Y.Kataoka, N.Hirabayashi and S.Osawa, Spinal cord injury III Symposium, Olfactory Mucosa Autograft and Rehabilitation, 2008.

石塚直樹

国立国際医療センター研究所地域保健医療研究部
予防医学研究室長

生物統計学

Ishizuka N, Ohashi Y. The continual reassessment method and its applications: a Bayesian methodology for phase I cancer clinical trials. Stat Med. 2001 Sep 15-30;20(17-18):2661-81.

福田治彦、新美三由紀、石塚直樹訳、「米国 SWOG に学ぶがん臨床試験の実践」、医学書院、東京、2004, 原著 Stephanie Green, Jacqueline Benedetti, John Crowley. “Clinical Trials in Oncology (Interdisciplinary Statistics) 2nd edition”, CRC Press, 2002.

Honda M, Yogi A, Ishizuka N, Genka I, Gatanaga H, Teruya K, Tachikawa N, Kikuchi Y, Oka S. Effectiveness of Subcutaneous Growth Hormone in HIV-1 Patients with Moderate to Severe Facial Lipoatrophy. Intern Med. 2007;46(7):359-62. Epub 2007 Apr 2.

高橋清久

藍野大学

精神医学

Takahashi K., Asano Y., Kohsak M. et al
Multicenter study of seasonal affective disorders in Japan.
J Affect Dis 21: 57-65, 1991

高橋清久
精神医学・医療における倫理的問題
精神神経誌 104:725-747, 2002

高橋清久、佐藤徳太郎、京極高宣
自立支援法辞典 社会保険研究所 2008

- 佐藤徳太郎 国立障害者リハビリテーションセンター 顧問
リハビリテーション
1. 佐藤徳太郎. 外傷性脳損傷のリハビリテーション. リハビリテーション
医学 : 39、572-578. 2002.
- 2. 入門リハビリテーション医学 医師薬出版 2008
- 3. T. Harada, H. Watanabe, T. Sato, et al. The effects of rehabilitation
on lipid metabolism of stroke patients. ISPMR Congress, 95-98, 2005.

松尾清美 佐賀大学 医学部 准教授
リハビリテーション工学、人間工学

重度発達障害児のための自立移動遊具の開発、松尾清美、日本義肢装具学会誌、Vol. 24、p 130-p 131、2008.
社会復帰のための工学的支援、脊髄損傷者の社会参加マニュアル、松尾清美、NPO 法人日本せきづい基金、p 109-p 120、2008. 2
福祉介護機器開発とバリアフリー化環境整備の重要性、松尾清美、福祉介護機器 TECHNO プラス、p 1~p 4, 2008. 4

感覚器障害研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

本田 孔士	大阪赤十字病院院長
眼科学	
The effects of diphenylhydantoin on the electroretinogram of rabbits. I Effects of concentration. Honda, Y., Becker, B., Podos, SM. Invest Ophthalmol 12:567-572, 1973.	
Some characteristics of the c-wave of ERGs recorded by a pair of electrode on the cornea and sclera. Honda, Y. Graefes Arch Ophthalmol 202:19-26, 1977.	
Mode of ion movements into the vitreous space: Equilibration after vitrectomy. Honda, Y., Negi, A., Kawano, S. AMA Arch Ophthalmol 101:105-111, 1983.	

所 敬	東京医科歯科大学名誉教授
眼科学（屈折・調節）	
‘Atlas of Posterior Fundus Changes in Pathologic Myopia’ , Tokoro T (单著)、Springer-Verlag Tokyo, pp1-203, 1998	
「屈折異常とその矯正」第4版、所 敬 (单著)、金原出版、東京、 1-353 頁、2004	

小松崎 篤	東京医科歯科大学名誉教授
耳鼻咽喉科学	
Nerve origin of the acoustic neuroma : Komatsuzaki A, Tsunoda A. J. Laryngol & Otol. 2001, Vol. 115, 376-379	
「耳鼻咽喉・頭頸部手術アトラス、上下」 小松崎 篤 監修、医学書院 1999	

伊福部 達	東京大学 先端科学技術研究センター・教授
-------	----------------------

医療・福祉工学

T. Ifukube and Robert L. White : “A speech processor with lateral inhibition for an eight channel cochlear implant and its evaluation”, IEEE Trans., BME 34(11) 883–890 (1987)

T. Ifukube, T. Sasaki, C. Peng : “A blind mobility aid modeled after echolocation of bat”, IEEE, Trans., BME 38, 461 – 465 (1991)

伊福部達：(単著)『音の福祉工学』，(コロナ社 東京)，250 頁、(1997)

田中靖彦

東京医療センター名誉院長

眼科、網膜色素上皮細胞、網膜変性症

Tanaka Y, Utsumi J, et al: Purification, Molecular cloning, and expression of a novel growth -promoting factor for retinal pigment epithelial cells, REF-1/TFPI-2: Invest Ophthalmol Vis Sci 45:245-252, 2004

Umeda, S, Tanaka, Y, et al: Macular Degeneration with Drusen in a Cynomolgus Monkey (Macaca fascicularis) Pedigree: Exclusion of 13 Candidate Gene and Loci : Invest Ophthalmol Vis Sci 46:683-691, 2005

Tanaka Y, Valle D, Uemura Y: Leber's congenital Amaurosis and Taurine. 2nd ISGED and ISPO, 1984. 5

高坂 知節

東北文化学園大学 学長

耳鼻咽喉科学

High-voltage electron microscopic study of the inner ear. Technique and preliminary results. Takasaka T, Shinkawa H, Hashimoto S, Watanuki K, Kawamoto K. Annals of Otology, Rhinology & Laryngology 92, Suppl. 101. 1983

蝸牛の微細構造と音受容機構 高坂知節 Otology Japan Vol. 1, Suppl. 2, 1991

超高压電子顕微鏡による聴器の構造 高坂知節 神経研究の進歩
(医学書院) 25. 4, 777-791, 1981

石塚直樹

国立国際医療センター研究所地域保健医療研究部
予防医学研究室長

生物統計学

Ishizuka N, Ohashi Y. The continual reassessment method and its applications: a Bayesian methodology for phase I cancer clinical trials. Stat Med. 2001 Sep 15-30;20(17-18):2661-81.

福田治彦、新美三由紀、石塚直樹訳、「米国 SWOG に学ぶがん臨床試験の実践」、医学書院、東京、2004, 原著 Stephanie Green, Jacqueline Benedetti, John Crowley. "Clinical Trials in Oncology (Interdisciplinary Statistics) 2nd edition", CRC Press, 2002.

Honda M, Yogi A, Ishizuka N, Genka I, Gatanaga H, Teruya K, Tachikawa N, Kikuchi Y, Oka S. Effectiveness of Subcutaneous Growth Hormone in HIV-1 Patients with Moderate to Severe Facial Lipoatrophy. Intern Med. 2007;46(7):359-62. Epub 2007 Apr 2.

諏訪 基

国立障害者リハビリテーションセンター研究所長

福祉工学、情報工学（人工知能）

Motoi Suwa, A. Carlisle Scott, and Edward H. Shortliffe: "An Approach to Verifying Completeness and Consistency in a Rule-Based Expert System", AI Magazine, Vol.3, No.2, P16-P21 (1982).

Motoi Suwa, and Koichi Furukawa, : "Knowledge Base Mechanisms", Fifth Generation Computer Systems (1982)

諏訪 基: "知識工学の動向", 情報処理、Vol.26, No.12, P1463-P1467 (1985)



佐藤徳太郎	国立障害者リハビリテーションセンター 顧問
リハビリテーション	
1. 佐藤徳太郎. 外傷性脳損傷のリハビリテーション. リハビリテーション 医学 : 39、572-578. 2002.	
2. 入門リハビリテーション医学	医師薬出版 2008
3. T. Harada, H. Watanabe, T. Sato, et al. The effects of rehabilitation on lipid metabolism of stroke patients. ISPMR Congress, 95-98. 2005.	

(○ : 委員長)

宮村 達男	国立感染症研究所 所長
ウイルス学	
An assay for circulating antibodies to a major etiologic virus of human non-A, non-B hepatitis. Kuo G, Choo Q-L, Alter H J, Gitnick G L, Redeker A G, Purcell R H, <u>Miyamura T</u> , Dienstag J L, Alter M J, Stevens C E, Tegtmeier G E, Bonino F, Colombo M, Lee W-S, Kuo C, Berger K, Shuster J R, Overby L R, Bradley D W, Houghton M. Science. 1989; 244: 362-364.	
Serodiagnosis of hepatitis C virus (HCV) infection with an HCV core protein molecularly expressed by a recombinant baculovirus. Chiba J, Ohba H, Matsuura Y, Watanabe Y, Katayama T, Kikuchi S, Saito I, <u>Miyamura T</u> . Proc Nat Acad Sci USA. 1991; 88: 4641-4645.	
Outbreak of poliomyelitis in Hispaniola associated with circulating type 1 vaccine-derived poliovirus. Kew O, Morris-Glasgow V, Landaverde M, Burns C, Shaw J, Garib Z, Andre J, Blackman E, Freeman, C J, Jorba J, Sutter R, Tambini G, Venczel L, Pedreira C, Laender F, Shimizu H, Yoneyama T, <u>Miyamura T</u> , van der Avoort H, Oberste S M, Kilpatrick D, Cochi S, Pallansch M, de Quadros C. Science. 2002; 296: 356-359.	

山西 弘一	独立行政法人医薬基盤研究所・理事長兼所長
ウイルス学	
<u>Yamanishi, K.</u> , T. Okuno, K. Shiraki, M. Takahashi, T. Kondo, Y. Asano, and T. Kurata. 1988. Identification of human herpesvirus-6 as a causal agent for exanthem subitum . Lancet 1:1065-7.	
Human Herpesvirus 6 and Human Herpesvirus 7, CLINICAL VIROLOGY, ASM Press, 2002. 11 : 463-477	

Varicella-zoster virus ORF1 gene product is a tail-anchored membrane protein localized to plasma membrane and trans-Golgi network in infected cells Koshizuka T, Sadaoka T, Yoshii H, Yamanishi K, Mori Y. Virology. 2008 Aug 1; 377(2):289–95.

江口 弘久	千葉県健康福祉部健康危機対策監
公衆衛生	
新型インフルエンザ対策における広域連携のあり方に関する検討会報告書（医療体制について）河原和夫、 <u>江口弘久</u> ほか、日本公衆衛生協会 2008	
特定疾患の関する評価研究、 <u>江口弘久</u> 、高野健二、長谷川敏彦、照井哲； 特定疾患に関する評価研究報告書 1998	
へき地・離島における適正な医師の需給に関する研究、 <u>江口弘久</u> 、吉新道康、井上和夫、へき地・医療システム作りに関する調査研究報告書 1997	

大井田 隆	日本大学医学部
公衆衛生学	
<u>Ohida T, Kaneita Y, Osaki Y, et al.</u> Is passive smoking associated with sleep disturbance among pregnant women?, Sleep 2007, 30: 1155–61.	
<u>Ohida T, Osaki Y, et al:</u> An Epidemiological Study of Self-Reported Sleep Problems among Japanese Adolescents, Sleep 2004, 27: 978–985.	

Ohida T, Sakurai H, Mochizuki Y, Kamal AM, Takemura S, Minowa M, Kawahara K: Smoking prevalence and attitudes towards smoking among Japanese physicians, JAMA 285: 2643–2648, 2001

大久保 一郎	筑波大学人間総合科学研究科ヒューマン・ケア科学 専攻保健医療政策学教授（社会医学系）
保健医療政策学、臨床経済学、医療管理学	
臨床経済学の基礎(1~15) (解説)、 <u>大久保一郎</u> 、日本公衆衛生雑誌 2007 年7月~2008年9月。54巻7号~55巻9号)。	
単純無作為抽出法を用いた高齢者インフルエンザ予防接種の費用・接種率 の調査及び其の研究デザインの有用性、星淑玲、近藤正英、 <u>大久保一郎</u> 、 日本公衆衛生雑誌。2008;55(1):19–29。	
Cost-effectiveness analysis of influenza vaccination for people aged 65 and over in Japan. Hoshi SL, Kondo M, Honda Y, <u>Okubo I.</u> Vaccine. 2007; 29 :6511–21.	

喜田 宏	北海道大学大学院獣医学研究科・教授
獣医微生物学	
Antigenic and genetic conservation of H3 influenza virus in wild ducks. <u>Kida, H</u> , Kawaoka, Y. Neave, C. w. and Webster, R. G: Virology 159, 109–119, 1987	
Origin of the hemagglutinin gene of H3N2 influenza viruses from pigs in China. <u>Kida, H</u> Shortridge, K. F. and Webster, R. G., Virology 162, 160–166, 1988	

Ecology of Influenza Viruses in Nature, in Birds, and umans, H., Global Environmental Research, 12:9–14, 2008

小池 和彦	東京大学大学院医学系研究科内科学専攻生体防御 感染症学
感染症学、肝臓病学	
Emergence of Influenza B Viruses With Reduced Sensitivity to Neuraminidase Inhibitors. Hatakeyama S, Sugaya N, Ito M, Yamazaki M, Ichikawa M, Kimura K, Kiso M, Shimizu H, Kawakami C, Koike K, Mitamura K, Kawaoka Y. JAMA 2007;297:1435–1442.	
Detection of plasmid-mediated quinolone resistance associated with qnrA in an Escherichia coli clinical isolate producing CTX-M-9 beta-lactamase in Japan. Saito R, Kumita W, Sato K, Chida T, Okamura N, Moriya K, Koike K. Int J Antimicrob Agents 2007;29:600–602.	
Novel dengue virus type 1 from travelers to Yap State, Micronesia. Nukui Y, Tajima S, Kotaki A, Ito M, Takasaki T, Koike K, Kurane I. Emerg Infect Dis 2006;12: 343–346.	

笹川 千尋	東京大学医科学研究所 教授
微生物学	
A Bacterial Effector Targets Mad2L2, an APC Inhibitor, to Modulate Host Cell Cycling. Iwai, H., Kim, M., Yoshikawa, Y., Ashida, H., Ogawa, M., Fujita, Y., Muller, D., Kirikae, T., Jackson, P.K., Kotani, S., and <u>Sasakawa, C.</u> <i>Cell</i> . 2007; 130, 611–623.	
Microtubule-Severing Activity of <i>Shigella</i> Is Pivotal for Intercellular Spreading. Yoshida, S., Handa, Y., Suzuki, T., Ogawa, M., Suzuki, M., Tamai, A., Abe, A., Katayama, E., and <u>Sasakawa, C.</u> <i>Science</i> . 2006; 314, 985–989.	

Escape of Intracellular *Shigella* from Autophagy. Ogawa, M., Yoshimori, T., Suzuki, T., Sagara, H., Mizushima, N. and Sasakawa, C. *Science*. 2005; 307, 727-731.

堀田 博	神戸大学大学院医学研究科・教授
ウイルス学	
Sequence variation in the hepatitis C virus NS5A protein predicts clinical outcome of pegylated interferon/ribavirin combination therapy. El-Shamy A, Nagano-Fujii M, Sasase N, Imoto S, Kim SR, <u>Hotta H.</u> <i>Hepatology</i> . 2008 Jul; 48(1): 38-47.	
Hepatitis C virus infection induces apoptosis through a Bax-triggered, mitochondrion-mediated, caspase-3-dependent pathway. Deng L, Adachi T, Kitayama K, Bungyoku Y, Kitazawa S, Ishido S, Shoji I, <u>Hotta H.</u> <i>J Virol</i> . 2008 Sep; 82(21): 10375- 10385.	
Novel subgenotypes of hepatitis B virus genotypes C and D in Papua, Indonesia. Lusida MI, Nugrahaputra VE, Soetjipto, Handajani R, Nagano-Fujii M, Sasayama M, Utsumi T, <u>Hotta H.</u> <i>J Clin Microbiol</i> . 2008 Jul; 46(7): 2160-2166.	

エイズ対策研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

池上 千寿子	特定非営利活動法人ぶれいす東京 代表
セクソロジー	
若者の性感染症に関する知識や性行動、性意識の現状、池上千寿子、「公衆衛生」第72巻6号、444-450、2008	

検査をより有効にするための相談体制の整備について、池上千寿子、「保健医療科学」第56巻3号、224-229、2007

「エイズ・STDと性の教育」池上千寿子他共著、十月舎（2002）

岩本 愛吉 東京大学医科学研究所・教授

感染症学・ウイルス学

Miyazaki, E., Kawana-Tachikawa, A., Tomizawa, M., Nunoya, J., Odawara, T., Fujii, T., Shi, Y., Gao, G.F., and Iwamoto, A. Highly restricted TCR repertoire in the CD8-positive T cell response against an HIV-1 epitope with a stereotypic amino acid substitution. AIDS, in press.

Ide, F., Nakamura, T., Tomizawa, M., Kawana-Tachikawa, A., Odawara, T., Hosoya, N., Iwamoto, A. Peptide-loaded dendritic-cell vaccination followed by treatment interruption for chronic HIV-1 infection: A phase 1 trial. J. Med. Virol. 78:711-718, 2006.

Furutsuki, T., Hosoya, N., Kawana-Tachikawa, A., Tomizawa, M., Odawara, T., Goto, M., Kitamura, Y., Nakamura, T., Kelleher, A.D., Cooper, D.A., and Iwamoto, A. Frequent transmission of CTL-escape HIV-1 in highly HLA-A24 -positive Japanese population. J. Virol. 78:8437-8445, 2004.

○ 倉田 毅 富山県衛生研究所 所長

ウイルス感染症の病理学

Saijo M., Ami Y., Suzuki Y., Nagata N., Iwata N., Hasegawa H., Ogata M., Fukushi S., Mizutani T., Sata T., Kurata T., Kurane I., and Morikawa S.: LC16m8, a highly attenuated vaccinia virus vaccine lacking expression of the membrane protein B5R, protects monkeys from

monkeypox.
J Virol 80:5179–5188, 2006

Maeda M., Sawa H., Tobiume M., Tokunaga K., Hasegawa H., Ichinohe T., Sata T., Moriyama M., Hall W.W., Kurata T. and Takahashi H.: Tristetraprotein inhibits HIV-1 production by binding to genomic RNA. Microbes and Infection 8:2647–2656, 2006

Ichinohe T., Tamura S., Kawaguchi A., Ninomiya A., Imai M., Itamura S., Odagiri T., Tashiro M., Takahashi H., Sawa H., Mitchell W-M., Strayer D-R., Carter W-A., Chiba J., Kurata T., Sata T. and Hasegawa H.: Cross-Protection against H5N1 Influenza virus infection is afforded by intranasal inoculation with seasonal trivalent inactivated Influenza Vaccine. J Infect Dis 196:1313–1320, 2007

永井 美之	独立行政法人理化学研究所・感染症研究ネットワーク支援センター長
ウイルス学	
Kano M, Matano T, Nakamura H, Takeda A, Kato A, Ariyoshi K, Mori K, Sata T, NAGAI Y. (2000). Elicitation of protective immunity against simian immunodeficiency virus by a recombinant Sendai virus expressing the Gag protein. AIDS 14, 1281–1282.	
Mori K, Yasutomi Y, Ohgimoto S, Nakasone T, Takamura S, NAGAI Y. (2001). A quintuple deglycosylation mutant of SIVmac239 in rhesus macaques. Robust primary replication, severely impaired chronic infection and elicitation of potent immunity against the wild-type strain. J. Virol. 75, 4023–4028.	
Matano T, Kobayashi M, Igarashi H, Takeda A, Nakamura H, Kano M, Sugimoto C, Mori K, Iida A, Hirata T, Hasegawa M, Yuasa T, Miyazawa M, Takahashi Y, Yasunami M, Kimura A, O' Connor DH, Watkins DI, NAGAI Y. (2004). Cytotoxic T lymphocyte-based control of simian immunodeficiency virus replication in a preclinical AIDS vaccine trial. J. Exp. Med. 199, 1706–1718.	

医療経営管理

『急性期病院のあり方と外来分離』(じほう 2003 (共著))

『地域医療支援病院と医療連携のあり方』(じほう 2004 (共著))

『よくわかる医療連携 Q&A』(じほう 2007)

柳川 洋

自治医科大学名誉教授

疫学・公衆衛生学

「公衆衛生マニュアル」柳川洋他編集・共著, 南山堂, (2008).

「疫学マニュアル」柳川洋他編集・共著, 南山堂, (2008).

「地域保健活動のための疫学」柳川洋他編集・共著, 日本公衆衛生協会, (2006).

山本 一彦

東京大学アレルギーリウマチ内科・教授

内科学、免疫学、リウマチ学、アレルギー学

Suzuki A, Yamada R, Kochi Y, Sawada T, Okada Y, Matsuda K, Kamatani Y, Mori M, Shimane K, Takahashi A, Tsunoda T, Miyatake A, Kubo M, Kamatani N, Nakamura Y, Yamamoto K Functional SNPs in CD244 gene increase the risk of rheumatoid arthritis in a Japanese population. Nat Genet. 40:1224–9, 2008.
Kochi Y, Yamada R, Suzuki A, Harley JB, Shirasawa S, Sawada T, Bae SC, Tokuhiro S, Chang X, Sekine A, Takahashi A, Tsunoda T, Ohnishi Y, Kaufman KM, Kang CP, Kang C, Otsubo S, Yumura W, Mimori A, Koike T, Nakamura Y, Sasazuki T, Yamamoto K. A functional variant in FCRL3, encoding Fc receptor-like 3, is associated with rheumatoid arthritis and several autoimmunities. Nat Genet. 37:478–485, 2005.
Suzuki A, Yamada R, Chang X, Tokuhiro S, Sawada T, Suzuki M, Nagasaki M, Nakayama-Hamada M, Kawaida R, Ono M, Ohtsuki M, Furukawa H, Yoshino S, Yukioka M, Tohma S, Matsubara T, Wakitani S, Teshima R, Nishioka Y, Sekine A, Iida A, Takahashi A, Tsunoda T, Nakamura Y, Yamamoto K. Functional haplotypes of PADI4, encoding citrullinating enzyme peptidylarginine deiminase 4, are associated with rheumatoid arthritis. Nat Genet. 34:395–402, 2003

南澤 孝夫 公衆衛生学	(財) エイズ予防財団専務理事
「大阪市における中年期の死亡率についての社会医学的検討」 南澤孝夫、原著、学位論文 日本公衆衛生雑誌 26巻3号、1979年3月15日	
「急がれる地域・在宅看護体系の構築」 南澤孝夫 社会保険旬報 2106号、2001年8月1日	
「泰阜村の昨日・今日・明日」 行天良雄、松島貞治、南澤孝夫 要介護高齢者発生要因に関する調査研究報告書 国民健康保険中央会 2002年3月31日	

肝炎等克服緊急対策研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

○ 宮村 達男	国立感染症研究所 所長
ウイルス学	
Detection of antibody against antigen expressed by molecularly cloned hepatitis C virus cDNA: Application to diagnosis and blood screening for post transfusion hepatitis. <u>Miyamura T</u> , Saito I, Katayama T, Kikuchi S, Tateda A, Houghton M, Choo Q-L, Kuo G. Proc Natl Acad Sci USA. 1990; 87:983-987.	
Hepatitis C virus infection is associated with the development of hepatocellular carcinoma. Saito I, <u>Miyamura T</u> , Ohbayashi A, Harada H, Katayama T, Kikuchi S, Watanabe Y, Koi S, Onji M, Ohta Y, Choo Q-L, Houghton M, Kuo G. Proc Natl Acad Sci USA. 1990; 87:6547-6549.	
The HBx gene of hepatitis B virus induces liver cancer. Kim C-M, Koike K, Saito I, <u>Miyamura T</u> , Jay G. Nature. 1991; 351:317-320.	

清澤 研道	長野赤十字病院 病院長
肝炎・肝癌	
Interrelationship of blood-transfusion, non-A, non-B hepatitis and hepatocellular- carcinoma-analysis by detection of antibody to hepatitis-C virus. <u>Kiyosawa K</u> , Sodeyama T, Tanaka E, Gibo Y, Yoshizawa K, Nakano Y, Furuta S, Akahane Y, Nishioka K, Purcell RH, Alter JH. Hepatology 1990;12: 671-675.	
Transmission of hepatitis-C in an isolated area in Japan-community-acquired infection. <u>Kiyosawa K</u> , Tanaka E, Sodeyama T, Yoshizawa K, Yabu K, Furuta K, Imai H, Nakano Y, Usuda S, Uemura K. Gastroenterology 1994;106: 1596-1602.	

Hepatocellular carcinoma: recent trends in Japan. Kiyosawa K, Umemura T, Ichijo T, Matsumoto A, Yoshizawa K, Gad A, Tanaka E. Gastroenterology. 2004;127:S17-26.

井廻 道夫	昭和大学医学部内科学講座消化器内科学部門・教授
肝臓病学	
Establishment of a human T-cell clone cytotoxic for both autologous and allogeneic hepatocytes from chronic hepatitis patients with type non-A, non-B virus. <u>Imawari M</u> , Nomura M, Kaieda T, Moriyama T, Oshimi K, Nakamura I, Gunji T, Ohnishi S, Ishikawa T, Nakagama H, Takaku F. Proc Natl Acad Sci USA 1989;86:2883-2887.	
Cytotoxic T lymphocyte response and viral load in hepatitis C virus infection. Hiroishi K, Kita H, Kojima M, Okamoto H, Moriyama T, Kaneko T, Ishikawa T, Ohnishi S, Aikawa T, Tanaka N, Yazaki Y, Mitamura K, <u>Imawari M</u> . Hepatology 1997;25:702-712.	
Identification of novel hepatitis C virus-specific cytotoxic T lymphocyte epitopes by ELISpot assay using peptides with human leukocyte antigen-A*2402-binding motifs. Hakamada T, Funatsuki K, Morita H, Ugajin T, Nakamura I, Ishiko H, Matsuzaki Y, Tanaka N, <u>Imawari M</u> . J Gen Virol 2004;85:1521-1531.	

大井田隆	日本大学医学部
公衆衛生学	
<u>Ohida T</u> , Kaneita Y, Osaki Y, et al. Is passive smoking associated with sleep disturbance among pregnant women?, Sleep 2007, 30; 1155-61.	
<u>Ohida T</u> , Osaki Y, et al: An Epidemiological Study of Self-Reported Sleep Problems among Japanese Adolescents, Sleep 2004, 27: 978-985.	

Ohida T, Sakurai H, Mochizuki Y, Kamal AM, Takemura S, Minowa M, Kawahara K: Smoking prevalence and attitudes towards smoking among Japanese physicians, JAMA 285: 2643-2648, 2001

大久保 一郎	筑波大学人間総合科学研究科ヒューマン・ケア科学 専攻保健医療政策学教授（社会医学系）
保健医療政策学、臨床経済学、医療管理学	
臨床経済学の基礎(1~15) (解説)、 <u>大久保一郎</u> 、日本公衆衛生雑誌 2007 年7月~2008年9月。54巻7号~55巻9号。	
C型肝炎検診の費用効果分析、朝日健太郎、 <u>大久保一郎</u> 、厚生の指標 2008年、第55巻第10号：17-24	
Cost-effectiveness analysis of influenza vaccination for people aged 65 and over in Japan. Hoshi SL, Kondo M, Honda Y, <u>Okubo I</u> . Vaccine. 2007; 29 :6511-21.	

菊地 秀	独立行政法人国立病院機構仙台医療センター
消化器外科学、輸血後肝炎	
T. KATAYAMA, <u>S. KIKUCHI</u> , Y. TANAKA, I. SATO, T. MIYAMURA, Q, -L. CHOO, M. HOUGHTON, and G. KUO: BLOOD SCREENING FOR NON-A, NON-B HEPATITIS BY HEPATITIS C VIRUS ANTIBODY ASSAY, Transfusion, 30, 374-6, 1990	
I. SAITO, T. MIYAMURA, A. OHBAYASHI, H. HARADA, T. KATAYAMA, <u>S. KIKUCHI</u> , Y. WATANABE, S. KOI, M. OMJI, Y. OHYA, Q, -L. CHOO, M. HOUGHTON, AND G. KUO: Hepatitis C virus infection is associated with the development of hepatocellular carcinoma, Proc. Natl. Acad. Sci. 87, 6547-6549, 1990	

Japanese Red Cross Non-A, Non-B Hepatitis Research Group: Effect of Screening for hepatitis C virus antibody and hepatitis B virus core antibody on incidence of post-transfusion hepatitis, Lancet, 338, 1040–1041, 1991.

(STUDY PARTICIPANTS: K. Okouchi, M. D., S. Inaba, M. D., K. Tokunaga, Bsc, H. Yoshizawa, M. D., H. Moor i, M. D., M. Mizuki, Bsc, S. Ito, M. D., F. Yoshii, Bsc, K. Tsubaki, M. D., H. Yamano, Bsc, K. Konishi, M. D., K. Kanemitsu, Bsc, M. Shimizu, M. D., J. Watanabe, Bsc, N. Nojiri, Bsc, K. Nishioka, M. D., T. Tanaka, Bsc, S. Kikuchi, M. D., N. Endo, Bsc.

神代 正道	久留米大学常務理事
病理学	
Pathologic diagnosis of early hepatocellular carcinoma: A report of the international consensus group for hepatocellular neoplasia. International Consensus Group for Hepatocellular Neoplasia; Masamichi Kojiro (corresponding author), Hepatology 2009; 49: 658–664.	
Pathology of Hepatocellular Carcinoma. Masamichi Kojiro, Blackwell Publishing, Oxford, England, 2006.	
Role of liver biopsy in HCC. Masamichi Kojiro, Post-graduate Course, International Association of Study of the Liver, San Francisco, USA, October 31, 2008.	

丹野 崇喜子	埼玉県川口市保健所所長
公衆衛生学	
埼玉県におけるアレルギー性疾患の有症率と関連因子	
松本 隆二，高岡 正敏，丹野 崇喜子	
日本公衆衛生雑誌 56(1), 25–34, 2009/1	

埼玉県における 15 歳以下のアレルギー性疾患と生活環境に関する調査
生嶋 昌子 , 岡田 文寿 , 高岡 正敏 , 丹野 瑞喜子
小児保健研究 64(5), 676-686 ,20050930

埼玉県山間部の小中学生における特異 IgE 抗体保有状況調査
生嶋 昌子 , 高岡 正敏 , 河橋 幸恵 , 丹野 瑞喜子
アレルギー 55(6), 632-640 ,20060630

大井田隆	日本大学医学部
公衆衛生学	
<u>Ohida T</u> , Kaneita Y, Osaki Y, et al. Is passive smoking associated with sleep disturbance among pregnant women?, Sleep 2007, 30; 1155-61.	
<u>Ohida T</u> , Osaki Y, et al: An Epidemiological Study of Self-Reported Sleep Problems among Japanese Adolescents, Sleep 2004, 27: 978-985.	
<u>Ohida T</u> , Sakurai H, Mochizuki Y, Kamal AM, Takemura S, Minowa M, Kawahara K: Smoking prevalence and attitudes towards smoking among Japanese physicians, JAMA 285: 2643-2648, 2001	

免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

安倍 達	埼玉医科大学名誉教授 埼玉医科大学総合医療センター名誉所長
リウマチ・アレルギー：臨床免疫学	

TCRζ mRNA with alternatively spliced 3'-untranslated region detected in systemic lupus erythematosus patients leads to the down-regulation of TCRζ and TCR-CD3 complex. Tsuzaka K, Fukuhara I, Setoyama Y, Yoshimoto K, Suzuki K, <u>Abe T</u> , and Takeuchi T. <i>J Immunol</i> 171:2496-2503, 2003.
Critical role of the 5 th domain of E-cadherin for heterophilic adhesion with αEβ7, but not for homophilic adhesion. Shiraishi K, Tsuzaka K, <u>Abe T</u> , and Takeuchi T. <i>J Immunol</i> 175:1014-1021, 2005.
Monitoring of cDNA microarray profile in peripheral blood during infliximab treatment of Rheumatoid Arthritis patients. Sekiguchi N, Kawauchi S, Furuya T, Matsuda K, Ando S, Ogasawara M, Inaba N, <u>Abe T</u> , Ito S, and Takeuchi T. <i>Rheumatology</i> 47:780-88, 2008.

新井 賢一	東京大学名誉教授
生化学・分子生物学・免疫学	
<u>Arai, K.</u> , Yasuda, S. and Kornberg, A. (1981) "Mechanism of dnaB protein action. I. Crystallization and properties of dnaB protein, an essential replication protein in <i>E. coli</i> ." <i>J. Biol. Chem.</i> , 256, 5247-5252.	
<u>Watanabe, S.</u> , Itoh, T. and <u>Arai, K.</u> (1996) "JAK2 is essential for activation of <i>c-fos</i> and <i>c-myc</i> promoters and cell proliferation through the human granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (GM-CSF) receptor in BA/F3 cells." <i>J. Biol. Chem.</i> , 271, 12681-12686.	
<u>Masai, H.</u> and <u>Arai, K.</u> (1997) "Frpo: A novel single-stranded DNA promotor for transcription and for primer RNA synthesis of DNA replication." <i>Cell</i> , 89, 897-907.	

笹月 健彦	国立国際医療センター・名誉総長
免疫遺伝学	

<p><u>Sasazuki T</u>, Juji T, Morishima Y, Kinukawa N, Kashiwabara H, Inoko H, Yoshida T, Kimura A, Akaza T, Kamikawaji N, Kodera Y, Takaku F. Effect of matching of class I HLA alleles on clinical outcome after transplantation of hematopoietic stem cells from an unrelated donor. New Engl. J. Med., 339:1177-1185, 1998</p>
<p>Fukui Y, Hashimoto O, Sanui T, Oono T, Koga H, Abe M, Inayoshi A, Noda M, Oike M, Shirai T, <u>Sasazuki T</u>. Hematopoietic cell-specific CDM family protein DOCK2 is essential for lymphocyte migration. Nature, 412: 826-831, 2001</p>
<p>Kochi Y, Yamada R, Suzuki A, Harley JB, Shirasawa S, Sawada T, Bae S-C, Tokuhiro S, Chang X, Sekine A, Takahashi A, Tsunoda T, Ohnishi Y, Kaufman KM, Kang CP, Kang C, Otsubo S, Yumura W, Mimori A, Koike T, Nakamura Y, <u>Sasazuki T</u>, Yamamoto K. A functional variant in <i>FcRH3</i>, encoding Fc Receptor Homolog 3, is associated with rheumatoid arthritis and several autoimmunities. Nature Genet., 37:478-485, 2005</p>

谷口 克	独立行政法人理化学研究所 免疫・アレルギー科学 総合研究センター・センター長
免疫学	
A novel subset of mouse NKT cells bearing the IL-17 receptor B responds to IL-25 and contributes to airway hyperreactivity. Terashima A, Watarai H, Inoue S, Sekine E, Nakagawa R, Hase K, Iwamura C, Nakajima H, Nakayama T, Taniguchi M. <i>J. Exp. Med.</i> 205: 2727-2733, 2008.	
IL-21-induced B epsilon cell apoptosis mediated by natural killer T cells suppresses IgE responses. Harada M., Magara-Koyanagi K., Watarai H., Nagata Y., Ishii Y., Kojo S., Horiguchi S., Okamoto Y., Nakayama T., Suzuki N., Wen-Chen Y., Akira S., Kitamura H., Ohara O., Seino K., Taniguchi M. <i>J. Exp. Med.</i> 203:2929-2937, 2006.	
CD1d-restricted and TCR-mediated activation of Va14 NKT cells by glycosylceramides. Kawano, T., Cui, J., Koezuka, Y., Toura, I., Kaneko, Y., Motoki, K., Ueno, H., Nakagawa, R., Sato, H., Kondo, E., Koseki, H., and Taniguchi, M. <i>Science</i> .278:1626-1629, 1997.	

戸山 芳昭	慶應義塾大学医学部整形外科学教室・教授
整形外科学、リウマチ学、脊椎・脊髄外科学	

Cell surface colony-stimulating factor 1 can be cleaved by TACE- α converting enzyme or endocytosed in a clathrin-dependent manner :
Keisuke Horiuchi, Takeshi Miyamoto, Hironari Takaishi, Akihiro Hakozaki, Naoto Kosaki, Yoshiteru Miyauchi, Mitsuru Furukawa, Jiro Takito, Hironari Kaneko, Kenichiro Matsuzaki, Hideo Morioka, Carl P Blobel, Yoshiaki Toyama
J Immunology 179:6715–6724, 2007.

慢性関節リウマチの手術療法/RA頸椎病変：
渡辺雅彦、戸山芳昭、松本守雄
リウマチナビゲーター(中村耕三、山本一彦、原まさ子編集)
メディカルレビュー社 pp254–255, 2001.

Prognosis of RA patients with operated cervical lesions:
Toyama Y, Kamata M, Suzuki N, Fujimura Y, Hirabayashi K.
11th Annual Meeting of Cervical Spine Research Society(European Section) Panel discussion (1995. 6. 7–10, Erlangen, Germany)

鳥居 新平

名古屋大学医療短期大学部名誉教授
総合上飯田第一病院アレルギー科嘱託

小児アレルギー学

The prevalence of IgE sensitization to formaldehyde in asthmatic children.
Doi S, Suzuki S, Morishita M, Yamada M, Kanda Y, Torii S, Sakamoto T.
Allergy. 58(7):668-71, 2003

Vitamin A reduces lung granulomatous inflammation with eosinophilic and neutrophilic infiltration in Sephadex-treated rats.
Torii A, Miyake M, Morishita M, Ito K, Torii S, Sakamoto T.
Eur J Pharmacol. 30;497(3):335-42, 2004

シックハウス症候群と未分類の多種化学物質過敏症の分離の試み
-シックハウス症候群の定義および症状-
鳥居新平、平山耕一郎、秋山一男、池澤善郎、内山英一、岡本美孝、小倉英郎、高橋清、西間三馨

アレルギー55 : 1515–1530, 2006

橋本 博史	順天堂大学 名誉教授
膠原病・リウマチ学	
Focused microarray analysis of peripheral mononuclear blood cells from Churg-Strauss syndrome patients. Tougan T, Onda H, Okuzaki D, Kobayashi S, <u>Hashimoto H</u> , Nojima H:DNA Research 15:103–114, 2008	
Analysis of risk epitopes of anti-neutrophil antibody (MPO-ANCA) in vasculitis in Japanese population. Suzuki K, Kobayashi S, Yamazaki K, Gondo M, Tomizawa K, Arimura Y, Nakabayashi K, Ozaki S, Yoshida M, Yoshida T, Tsusaka N, Muso E, Okazaki T, <u>Hashimoto H</u> :Microbiol Immunol 51:1215–1220, 2007	
Vertebral fracture and bone mineral density in women receiving high dose glucocorticoids for treatment of autoimmune disease. Kumagai S, Kawana S, Atsumi T, Inokuma S, Okada Y, Kanai Y, Kaburagi J, Kameda H, Suwa A, Hagiwara H, Hirohata S, Makino H, <u>Hashimoto H</u> :J Rheumatol 32:863–869, 2005	

松井 宣夫	名古屋市総合リハビリテーションセンター・センター長（名古屋市立大学名誉教授）
整形外科学	
Arthroscopic versus open synovectomy in rheumatoid knee. Matsui N, Taneda Y, Ohta H, Itoh T, Tsuboguchi S. International Orthopaedics 13, 17–20, 1989.	
図説関節リウマチの手術 基本手技の展開とポイント：松井 宣夫、井上 一、勝呂 徹共著、medical view社、(2002)	

Clinical Results of Acetabular Bone Graft in Cementless THA. Matsui N.

Asia Pacific Orthopaedic Association, Adelaide Australia, 2001

眞野 健次	帝京科学大学 理事、帝京短期大学 教授
アレルギー、呼吸器 内科学	
「新臨床内科学 第9版」：肺 Langerhans(ランゲルハンス)細胞組織球症」眞野健次他共著、医学書院、(2009)。	
Effect of hydrocortisone on β -adrenergic receptors in lung membrane. Mano, K., Akbarzadeh, A., Townley, R.G. Life Sci 25:1925-1930, 1979.	

(○：委員長)

宮本 昭正	日本臨床アレルギー研究所 所長
アレルギー・リウマチ学	
Allergenic identity between the common floor mite (<i>Dermatophagoides farinae</i> , Hughes 1961) and house dust as a causative antigen in bronchial asthma, Miyamoto, T., Oshima, S., Ishizaki, T., Sato, S. J. Allergy. 1968 42:14-28	
Environmental factors in the development of allergic reactions. Toxicological and immunological aspects of drug metabolism and environmental chemicals, Miyamoto, T., Takafuji, S., Suzuki, S., Tadokoro, K., Muranaka, M. Symposia Medica Hoechst, 1987 22:553-567	

Frequency analysis of human peripheral blood B cells producing IgM -rheumatoid factor Hirohata, S., Inoue, T., & Miyamoto, T.: J. Immunol., 1990 145(6):1681-1686

山本 昇壯	広島大学名誉教授
アレルギー学、皮膚科学	
Increase in serum IgE levels following injection of syngeneic keratinocyte extracts in BALB/c mice. Yamamoto T, Kaneko S, Hide M, Mochizuki M, Morimoto K, Yoshimura M, Yamamoto S. Arch Dermatol Res, 2002; 294: 117-123.	
「Biological and Molecular Aspects of Mast Cell and Basophil Differentiation and Function, Keratinocyte-derived modulators of mast cell growth」 Yamamoto S, Nakamura K, Tanaka T, Morita E, Kameyoshi K, ed. by Kitamura Y. Yamamoto S. Galli SJ, Greaves MW, pp131-138, Raven Press, New York, 1995.	
マスト細胞関連皮膚アレルギー性疾患の炎症機構の面から 山本昇壯、第51回日本アレルギー学会シンポジウム「そもそもアレルギーとは? クームス分類の再検討—分子細胞免疫学的視点から—」、2001.	

こころの健康科学研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

○ 樋口 輝彦	国立精神・神経センター 総長 気分障害の薬理・生化学、臨床精神薬理、うつ病の臨床研究
Motohashi N, Shioe K, Nakamura J, Ohshima A, Yamada K, Ozawa H, Someya T, Uchitomi Y, Higuchi T: Revised psychopharmacological algorithms for the treatment of mood disorders in Japan. Int'l J Psychiatry in Clinical Practice. 12 (1):11-18, 2008.	

Nakatani N, Ohnishi T, Iwamoto K, Watanabe A, Iwayama Y, Yamashita S, Ishitsuka Y, Moriyama K, Nakajima M, Tatebayashi Y, Akiyama H, <u>Higuchi T</u> , Kato T, Yoshikawa T: Expression analysis of actin-related genes as an underlying mechanism for mood disorders. Biochem Biophys Res Commun. 352(3) :780-786. 2007
Kunugi H, Ida I, Owashi T, Kimura M, Inoue Y, Nakagawa S, Yabana T, Urushibara T, Kanai R, Aihara M, Yuuki N, Otsubo T, Oshima A, Kudo K, Inoue T, Kitaichi Y, Shirakawa O, Isogawa K, Nagayama H, Kamijima K, Nanko S, Kanba S, <u>Higuchi T</u> , Mikuni M: Assessment of the dexamethasone/CRH test as a state-dependent marker for hypothalamic-pituitary-adrenal (HPA) axis abnormalities in major depressive episode: a Multicenter Study. Neuropsychopharmacology 31(1) : 212-220, 2006.

浅井 昌弘	井之頭病院名誉院長
精神医学	
人格障害に関する研究の現状と今後の課題.	
In: こころの健康科学研究—現状と課題— (高橋清久 編集)	
財団法人精神・神経科学振興財団、80-102 頁、2004 年 3 月	
精神疾患の症状.	
In: 専門医をめざす人の精神医学 第 2 版, (精神医学講座担当者会議 監修), 医学書院、140-153 頁、2004 年 8 月	
高齢者の統合失調症および他の精神病性障害.	
In: 改訂・老年精神医学講座 ; 各論 (日本老年精神医学会 編集) (株)ワールドプランニング、167-193 頁、2009 年 1 月	

太田 龍朗	愛知淑徳大学医療福祉学部教授・北林病院名誉院長
精神医学・精神生理学・睡眠学	
睡眠障害研究の歴史. <u>太田龍朗</u> 日本睡眠学会編 睡眠学 PP 437-441 朝倉書店 2009	

睡眠のリズム障害からみた現代社会. 太田龍朗 総合臨床 58(3) :436-442 2009
「専門医のための精神科臨床リュミエール 8. 精神疾患における睡眠障害の対応と治療」 太田龍朗編集企画, 内山真責任編集, 中山書店, (2009)

栗田 廣	社会福祉法人全国心身障害児福祉財団 全国療育相談センター・センター長
児童精神医学	
Reliability and validity of the Pervasive Developmental Disorders Assessment System. <u>Kurita H</u> , Koyama T, Inoue K. Psychiatry Clin Neurosci. 2008; 62: 226-233.	
External validity of childhood disintegrative disorder in comparison with autistic disorder. <u>Kurita H</u> , Osada H, Miyake Y. J Autism Dev Disord. 2004; 34: 355-362.	
School refusal in pervasive developmental disorders. <u>Kurita H</u> . J Autism Dev Disord 1991; 21: 1-15.	

越野 好文	粟津神経サナトリウム特別名譽顧問
精神医学	
Individual analysis of EEG band power and clinical drug response in schizophrenia. Kikuuchi M, Wada Y, Higashima M, Nagasawa T, Takeda T, <u>Koshino Y</u> . Neuropsychobiology 51:183-190, 2005.	

こころのレスキュー・越野好文、志野靖史・北大路書房・2002

好きになる精神医学・越野好文、志野靖史・講談社・2004

小島 卓也	大宮厚生病院副院長
精神生理学	
Eisuke Matsushima, <u>Takuya Kojima</u> , Shigeru Ohbayashi, Harunobu Ando, Katsumi Ando, Yasuo Shimazono: Exploratory eye movements dysfunction in patients with schizophrenia; Possibility as a discriminator for schizophrenia. Journal of Psychiatric Research 32: 289-295, 1998	
Kojima T, Matsushima E, Ohta K, Toru M, Han YH, Shen YC, Moussaoui D, David I, Sato K, Yamashita I, Kathmann N, Hippius H, et al., Stability of exploratory eye movements as a marker of schizophrenia-a WHO multi-center study, Schizophrenia Research, 52, 203-213, 2001	
Matsuda T, Matsuura M, Ohkubo T, Ohkubo H, Matsushima E, Inoue K, Taira M, <u>Kojima T.</u> : Functional MRI mapping of brain activation during visually guided saccades and antisaccades: cortical and subcortical networks. : Psychiatry Res. : 131(2) : 147-55 : 2004	

(

佐藤 光源 東北福祉大学大学院教授

精神医学

精神医学・佐藤光源ら編著・中央法規、2009

統合失調症－病名変更の波及効果と今日的課題・佐藤光源・精神経誌、
110:849–854, 2008

統合失調症の治療・佐藤光源ら編著・朝倉書店、2007

山内 俊雄	埼玉医科大学学長
精神医学、てんかん学、神経科学	
『子どもの心の診療医の養成について』精神神経学雑誌（日本精神神経学会）、110巻4号、294–301, 2008	
『日本におけるてんかん学・てんかん医療はどうあるべきか』てんかん研究（日本てんかん学会）、26巻3号、393–401, 2009	
『性同一性障害からみた脳発達を及ぼすホルモンの影響』神経研究の進歩（医学書院）、50巻6号、857–868, 2006	

○ 葛原 茂樹 国立精神・神経センター病院院長

神経変性疾患、痴呆性疾患、医原性神経疾患、脳血管障害

Kuzuhara S, Kokubo Y, Sasaki R, Narita Y, Yabana T, Hasegawa M, Iwatsubo T: Familial amyotrophic lateral sclerosis and parkinsonism-dementia complex of the Kii peninsula of Japan: clinical and neuropathological study and tau analysis. Ann Neurol 49:501–511, 2001

Morimoto S, Kuzuhara S, Kokubo Y: Increased oxidative stress in patients with amyotrophic lateral sclerosis/parkinsonism-dementia complex in the Kii Peninsula, Japan. Mov Disord 24:123–126, 2008

Tomiyama H, Kokubo Y, Sasaki R, Li Y, Imamichi Y, Funayama M, Mizuno Y, Hattori N, Kuzuhara S: Mutation analyses in amyotrophic lateral sclerosis/parkinsonism-dementia complex of the Kii peninsula, Japan. Mov Disord 23:2344–2348, 2008

納 光弘	慈愛会会長
神経内科	
HTLV-I-associated myelopathy, A new clinical entity. Osame M, Usuku K, Izumo K, Ijichi N, Amitani H, Igata A. Lancet. 1986 May; i:1031–1032	
Chronic progressive myelopathy associated with elevated antibodies HTLV-I and adult T-cell leukemialike cells. Osame M, Matsumoto M, Usuku K, Izumo S, Ijichi N, Amitani H, Tara M, Igata A. Ann Neurol 1987 Feb; 21:117–122	
Nationwide Survey of HTLV-I-associated Myelopathy in Japan: Association with Blood Transfusion. Osame M, Janssen R, Kubota H, Nishitani H, Igata A, Nagataki S, Mori M, Goto I, Shimabukuro H, Kabbaz R, Kaplan J. Ann Neurol 1990 July; 28:50–56.	

篠原 幸人	国家公務員共済組合連合会立川病院 院長
神経内科学	
Shinohara Y: Hemorrhagic stroke syndrome: Clinical manifestation of intracerebral and subarachnoid hemorrhage. In "Handbook of Neurology, Vol. 93, Chap 28", ed by Mark Fisher. Elsevier, Edinburgh. pp577-594, 2009	

Shinohara Y, Nishimaru K, Sawada T, Terashi A, Handa S, Hirai S, Hayashi K, Tohgi H, Fukuuchi Y, Uchiyama S, Yamaguchi T, Kobayashi S, Kondo K, Otomo E, Gotoh F, for the S-ACCESS Study Group: Sarpogrelate-aspirin comparative clinical study for efficacy and safety in secondary prevention of cerebral infarction. (S-ACCESS) A randomized, double-blind, aspirin-controlled trial. *Stroke* 39:1827-1833, 2008

Shinohara Y, Gotoh F, Tohgi H, Hirai S, Terashi A, Fukuuchi Y, Otomo E, Itoh E, Matsuda T, Sawada T, Yamaguchi T, Nishimaru K, Ohashi Y, for the CSPS group: Antiplatelet Cilostazol is beneficial in diabetic and/or hypertensive ischemic stroke patients. Subgroup analysis of the cilostazol stroke prevention study. *Cerebrovasc Dis* 26:63-70, 2008

清水 夏繪	帝京平成大学専門学校長
神経内科学	
<p><u>Shimizu N</u>, Takiyama Y, Mizuno Y, Mizuno M, Saito K and Yoshida M: Characteristics of oculomotor disorders of a family with Joseph's disease. <i>J Neurol</i> 1990;237(7):393-398</p>	
<p><u>Shimizu N</u>, Yamami T, Nakayama M, Ikeuchi T, Koide R, Tsuji S: A sporadic case of dentatorubral pallidoluysian atrophy (DRPLA) with CAG repeat expansion but no clinical abnormalities in the father. <i>J Neurol Neurosurg Psychiatry</i> 1996;61(1):113-114</p>	
<p>金田建志、<u>清水夏繪</u>：急性期脳卒中片麻痺患者における健側上肢の運動機能について、リハビリテーション医学 2002;39(2):95-98</p>	

田村 晃	富士脳障害研究所附属病院院長
脳神経外科	
<p>Thalamic atrophy following cerebral infarction in the territory of the middle cerebral artery. <u>Tamura A</u>, Tahira Y, Nagashima H, Kirino T, Gotoh O, Hojo S, Sano K. <i>Stroke</i> 1991; 22:615-618</p>	

Regeneration of hippocampal pyramidal neurons after ischemic brain injury by recruitment of endogenous neural progenitors. Nakatomi H, Kuriu T, Okabe S, Yamamoto S, Hatano O, Kawahara N, Tamura A, Kirino T, Nakafuku M. Cell 2002; 110:429–441

「EBMに基づく脳神経疾患の基本治療指針」田村晃、松谷雅生、清水輝夫編著、メジカルビュー社、(2006).

鍋島 陽一	京都大学大学院教授
腫瘍生物学	
Imura A., Tsuji Y., Murata M., Maeda R., Kubota K., Iwano A., Obuse C., Togashi K., Tominaga M., Kita N., Tomiyama K., Iijima J., <u>Nabehsima Y.</u> , Fujioka M., Asato R., Tanaka S., Kojima K., Ito J., Nozaki K., Hashimoto N., Ito T., Nishio T., Uchiyama T., Fujimori T., Nabehsima Y. alpha-Klotho as a regulator of Calcium homeostasis. Science 316, 1615–1618 (2007)	
Yoshida S., Sukeno M., <u>Nabeshima Y.</u> A Vascular-associated niche for undifferentiated spermatogonia in the mouse testis. Science 317, 1722–1726 (2007)	
Dezawa M., Ishikawa H., Itokazu Y., Yoshihara T., Hoshino M., Takeda S., Ide C., <u>Nabeshima Y.</u> Bone marrow stromal cells generate muscle cells and repair muscle degeneration. Science 309, 314–317 (2005)	

西澤 正豊	新潟大学脳研究所教授
神経内科学、分子遺伝学、神経免疫学	
Shimohata T, Shinoda H, Nakayama H, Ozawa T, Terajima K, Yoshizawa H, Matsuzawa Y, Onodera O, Naruse S, Tanaka K, Takahashi S, Gejyo F, <u>Nishizawa M</u> : Daytime hypoxemia, sleep-disordered breathing, and laryngo pharyngeal findings in multiple system atrophy. Arch Neurol 64 (6): 856–861, 2007	

Hara K, Shiga A, Nozaki H, Mitsui J, Takahashi Y, Ishiguro H, Yomono H, Kurisaki H, Goto J, Ikeuchi T, Tsuji S, Nishizawa M, Onodera O: Total deletion and a missense mutation of ITPR1 in Japanese SCA15 families. Neurology 71(8) : 547-551, 2008

Tanaka K, Tani T, Tanaka M, Saida T, Idezuka J, Yamazaki M, Tsujita M, Nakada T, Sakimura K, Nishizawa M : Anti-aquaporin 4 antibody in selected Japanese multiple sclerosis patients with long spinal cord lesions. Multiple Sclerosis 13 (7) : 850-855, 2007,

難治性疾患克服研究事業事前評価委員名

(○ : 委員長)

○	猿田享男 慶應義塾大学 名誉教授 高血圧症、内分泌代謝疾患、腎臓病
	<u>Saruta T</u> , Suzuki H, Handa M, Igarashi Y, Kondo K, Senba S : Multiple factors contribute to the pathogenesis of hypertension in Cushing's syndrome. J Clin Endocrinol Metab 1986;62:275-279.
	Shibata H, Suzuki H, Ogishima T, Ishimura T, <u>Saruta T</u> : Significance of steroidogenic enzymes in the pathogenesis of adrenal tumour. Acta Endocrinol 1993;128:235-424.
	<u>Saruta T</u> , Kanno Y, Hayashi K, Konishi K : Antihypertensive agents and renal protection : calcium channel blockers. Kidney International Suppl. 1996 ;55 :s52-s56.

朝倉 均 消化器内科学	財団法人 国際医学情報センター理事長
----------------	--------------------

Recent advances in basic and clinical aspects of inflammatory bowel diseases. Which steps in the mucosal inflammation should we block for the treatment of inflammatory bowel disease?. Asakura H, Suzuki K, Honma T. World J Gastroenterol. 2007 Apr; 13(15):2145-2149.

Is there a link between food and intestinal microbes and the occurrence of Crohn's disease and ulcerative colitis? Asakura H, Suzuki K, Kitahora T, Morizane T. J Gastroenterol Hepatol. 2008 Dec; 23(12): 1794-1801.

クローン病：患者が本当にききたいこと—140のQ&A.

潰瘍性大腸炎：患者が本当にききたいこと—129のQ&A.

朝倉 均、福島 恒男、他分担執筆、弘文堂、(2008)。

内田 健夫	(社) 日本医師会 常任理事
外科	
【どうなる 特定健診・特定保健指導】【特定健診・特定保健指導への対応】日本医師会の立場から. 内田健夫. 病院. 67 (7). 609-611. 2008	
【特定健診・特定保健指導の実際】保健指導の実際 地域における特定保健指導. 内田健夫. 総合臨床. 57 (5). 1612-1617. 2008	
ヘルスサービスの中のジェネリック医薬品 医療政策から臨床の場まで ジェネリック医薬品の問題点について. 内田健夫. 薬理と治療. 35 (3). 1047-1050. 2007	

大野 良之	(独) 労働者健康福祉機構 旭労災病院 顧問
疫 学	

Epidemiology of intractable diseases in Japan. Ohno Y, Kawamura T, Tamakoshi A, Wakai K, Aoki R, Kojima M, Lin Y, Hashimoto T, Nagai M, Minowa M. J Epidemiol. 1996; 6(Suppl): s99-s109.
「難病の患者数と臨床疫学像把握のための全国疫学調査マニュアル」 大野良之、川村孝、玉腰暁子、橋本修二 編、厚生省特定疾患難病の調査研究班 (1994)
「難病の最新情報-疫学から臨床・ケアまで-」、大野良之 編、東京：南山堂 (2000)

神崎 仁	慶應大学名誉教授、国際医療福祉大学教授
耳鼻咽喉科学、耳科学、神経耳科学	Ogawa K, Takei S, Inoue Y, Kanzaki J: Effect of Prostagrandin E1 on idiopathic sudden sensorineural hearing loss. A double-blinded clinical study. Otology & Neurotology 23:665-668, 2002
	Kanzaki J, Inoue Y, Ogawa K, et al: Effect of single-drug treatment on idiopathic sensorineural hearing loss. Auris Nasus Larynx 30:123-127, 2003
	Kanzaki J, Kanzaki S, Ogawa K: Long-term prognosis of steroid dependent Sensorineural hearing loss. Audiol Neurotol 14:26-34, 2009

桐野高明	国立国際医療センター・総長
脳神経外科	

Nakatomi H, Kuriu T, Okabe S, Yamamoto S, Hatano O, Kawahara N, Tamura A, Kirino T, Nakafuku M: Regeneration of hippocampal pyramidal neurons after ischemic brain injury by recruitment of endogenous neural progenitors. <i>Cell</i> 110 :429-441,2002
Maruyama K, Kawahara N, Shin M, Tago M, Kishimoto J, Kurita H, Kawamoto S, Morita A, Kirino T: The risk of hemorrhage after radiosurgery for cerebral arteriovenous malformations. <i>N Engl J Med</i> 352 :146-153,2005
Kirino T: Ischemic tolerance. <i>J Cereb Blood Flow Metab</i> 22 :1283-1296,2002 (Invited Review)

葛原茂樹	国立精神・神経センター病院 院長
神経変性疾患、痴呆性疾患、医原性神経疾患、脳血管障害	
<u>Kuzuhara S</u> , Kokubo Y, Sasaki R, Narita Y, Yabana T, Hasegawa M, Iwatsubo T: Familial amyotrophic lateral sclerosis and parkinsonism-dementia complex of the Kii peninsula of Japan: clinical and neuropathological study and tau analysis. <i>Ann Neurol</i> 49 :501-511, 2001	
<u>Morimoto S</u> , <u>Kuzuhara S</u> , Kokubo Y: Increased oxidative stress in patients with amyotrophic lateral sclerosis/parkinsonism-dementia complex in the Kii Peninsula, Japan. <i>Mov Disord</i> 24 :123-126, 2008	
Tomiyama H, Kokubo Y, Sasaki R, Li Y, Imamichi Y, Funayama M, Mizuno Y, Hattori N, <u>Kuzuhara S</u> : Mutation analyses in amyotrophic lateral sclerosis/parkinsonism-dementia complex of the Kii peninsula, Japan. <i>Mov Disord</i> 23 :2344-2348, 2008	

笹月 健彦	国立国際医療センター・名誉総長
免疫遺伝学	

<p><u>Sasazuki T</u>, Juji T, Morishima Y, Kinukawa N, Kashiwabara H, Inoko H, Yoshida T, Kimura A, Akaza T, Kamikawaji N, Kodera Y, Takaku F. Effect of matching of class I HLA alleles on clinical outcome after transplantation of hematopoietic stem cells from an unrelated donor. New Engl. J. Med., 339:1177-1185, 1998</p>
<p>Fukui Y, Hashimoto O, Sanui T, Oono T, Koga H, Abe M, Inayoshi A, Noda M, Oike M, Shirai T, <u>Sasazuki T</u>. Hematopoietic cell-specific CDM family protein DOCK2 is essential for lymphocyte migration. Nature, 412: 826-831, 2001</p>
<p>Kochi Y, Yamada R, Suzuki A, Harley JB, Shirasawa S, Sawada T, Bae S-C, Tokuhiro S, Chang X, Sekine A, Takahashi A, Tsunoda T, Ohnishi Y, Kaufman KM, Kang CP, Kang C, Otsubo S, Yumura W, Mimori A, Koike T, Nakamura Y, <u>Sasazuki T</u>, Yamamoto K. A functional variant in <i>FcRH3</i>, encoding Fc Receptor Homolog 3, is associated with rheumatoid arthritis and several autoimmunities. Nature Genet., 37:478-485, 2005</p>

<p>清野 裕 糖尿病学</p>	<p>関西電力病院 院長</p>
<p>Inhibition of gastric inhibitory polypeptide signaling prevents obesity</p>	
<p>Miyawaki K, Yamada Y, Ban N, Ihara Y, Tsukiyama K, Zhou H, Fujimoto S, Oku A, Tsuda K, Toyokuni S, Hiai H, Mizunoya W, Fushiki T, Holst JJ, Makino M, Tashita A, Kobara Y, Tsubamoto Y, Jinnouchi T, Jomori T, <u>Seino Y</u>.</p>	
<p>Nat Med. 2002 Jul;8(7):738-42. Epub 2002 Jun 17.</p>	
<p>Glucose intolerance caused by a defect in the entero-insular axis: a study in gastric inhibitory polypeptide receptor knockout mice</p>	
<p>Miyawaki K, Yamada Y, Yano H, Niwa H, Ban N, Ihara Y, Kubota A, Fujimoto S, Kajikawa M, Kuroe A, Tsuda K, Hashimoto H, Yamashita T, Jomori T, Tashiro F, Miyazaki J, <u>Seino Y</u>. Proc Natl Acad Sci U S A. 1999 Dec 21;96(26):14843-7.</p>	
<p>Establishment of a diabetic mouse model with progressive diabetic nephropathy</p>	
<p>Inada A, Nagai K, Arai H, Miyazaki J, Nomura K, Kanamori H, Toyokuni S, Yamada Y, Bonner-Weir S, Weir GC, Fukatsu A, <u>Seino Y</u>.</p>	
<p>Am J Pathol. 2005 Aug;167(2):327-36.</p>	

<p>田中靖彦 眼科、網膜色素上皮細胞、網膜変性症</p>	<p>東京医療センター名誉院長</p>

Tanaka Y, Utsumi J, et al: Purification, Molecular cloning, and expression of a novel growth-promoting factor for retinal pigment epithelial cells, REF-1/TFPI-2: Invest Ophthalmol Vis Sci 45:245-252, 2004
Umeda S, Tanaka Y, et al: Macular Degeneration with Drusen in a Cynomolgus Monkey (<i>Macaca fascicularis</i>) Pedigree: Exclusion of 13 Candidate Gene and Loci : Invest Ophthalmol Vis Sci 46:683-691, 2005
Tanaka Y, Valle D, Uemura Y: Leber's congenital Amaurosis and Taurine. 2 nd ISGED and ISPO, 1984. 5

津田富康	国家公務員共済組合連合会新別府病院・顧問 医療法人起生会表参道吉田病院健康管理センター・センター長
内科学（認定医）・呼吸器病学（専門医）・人間ドック（認定医予定）	
Accumulation of common clonal T cell in multiple lesions of Sarcoidosis. Sawabe T, Shiokawa S, <u>Tsuda T</u> , Yamamoto K. Molecular Medicine 6:793-802, 2000.	
Elevated expression of interleukin-18 in the granulomaous Lesions of Moscular sarcoidosis. Fukami T, Miyazaki E, Matumoto T, <u>Tsuda T</u> . Clinical Immunology 101(1), 12-20, 2001	
Cellular distribution of proteolytic enzymes in the skeletal Muscle of sarcoid myelopathy. Kumamoto T, Yukishige K, Ito T, Mori T, Ueyama H, Tsumura H, <u>Tsuda T</u> . Acta Neuropathol 104: 38-44, 2002.	

西岡 清	横浜市立みなと赤十字病院・院長
------	-----------------

皮膚科学、免疫アレルギー学

In vivo transfection of a cis element “decoy” against signal transducers and activators of transcription 6 (STAT6)-binding site ameliorates IgE-mediated late phase reaction in an atopic dermatitis mouse model., Yokozeki H, Wu MH, Sumi K, Awad S, Satoh T, Katayama I, Takeda K, Akira A, Kaneda Y, Nishioka K., Gene Therapy 11: 1753-1762, 2004

Hepatocyte growth factor both prevents and ameliorates the symptoms of dermal sclerosis in a mouse model of scleroderma., Wu MH, Yokozeki H, Takagawa S, Yamamoto T, Satoh T, Kaneda Y, Katayama I, Nishioka K., Gene Therapy 11: 170-180, 2004

Long term management of atopic dermatitis., Nishioka K., Symposium “Atopic Dermatitis” in The 21st World Congress of Dermatology, Buenos Aires, 2007

秦 順一

常磐大学教授、国立成育医療センター名誉総長、慶應義塾大学名誉教授

病理学、成育医療

成育医療（単著）・悠飛社・2008

標準病理学（共著）・医学書院・2004

臨床工学技士標準テキスト（共著）・金原出版・医学書院・2004

廣橋 説雄

国立がんセンター・総長

腫瘍病理学

Cell adhesion system and human cancer morphogenesis. Setsuo Hirohashi, Yae Kanai. Cancer Science, 94(7): 575-581, 2003.

Dysadherin, a cancer-associated cell membrane glycoprotein, down-regulates E-cadherin and promotes metastasis. Yoshinori Ino, Masahiro Gotoh, Michie Sakamoto, Kiyomi Tsukagoshi, Setsuo Hirohashi. Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 99(1): 365-370, 2002.

E-cadherin gene mutations in human gastric carcinoma cell lines.
 Tatsuya Oda, Yae Kanai, Tsukasa Oyama, Kenta Yoshiura, Yutaka
 Shimoyama, Walter Birchmeier, Takashi Sugimura, Setsuo Hirohashi.
 Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 91: 1858-1862, 1994.

溝口 秀昭	埼玉県赤十字血液センター・所長
血液内科	
〔題名〕 The effect of erythropoietin on human bone marrow cells in vitro. I. Studies of nine cases of bone marrow failure	
〔著者名〕 Mizoguchi H, Miura Y, Takaku F, Sassa S, Chiba S, Nakao K.	
〔雑誌名〕 Blood	
〔巻号〕 37巻・6号	
〔掲載ページ〕 624-633	
〔出版年〕 1971. June	
〔題名〕 A point mutation at codon 13 of the N-ras oncogene in myelodysplastic syndrome	
〔著者名〕 Hirai H, Kobayashi Y, Mono H, Hagiwara K, Maru Y, Omine M, Mizoguchi H, Nishida J, Takaku F.	
〔雑誌名〕 Nature	
〔巻号〕 327巻	
〔掲載ページ〕 430-434	
〔出版年〕 1987. June	
〔題名〕 Treatment of severe aplastic anemia with antithymocyte globulin and cyclosporine A with or without G-CSF in adults:a multicenter randomized study in Japan	
〔著者名〕 Teramura M, Kimura A, Iwase S, Yonemura Y, Nakao S, Urabe A, Omine M, Mizoguchi H.	
〔雑誌名〕 Blood	
〔巻号〕 110巻・6号	
〔掲載ページ〕 1756-1761	
〔出版年〕 2007. Sept	

地域医療基盤開発推進研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

○	<u>齋藤英彦</u>	名古屋セントラル病院・院長
	医師臨床研修制度 卒後教育	
		医学教育の現状と展望 II 新臨床研修制度の影響:制度の見直しの検討 状況 齋藤英彦 日本内科学会雑誌 96:72-76, 2007
		新医師臨床研修制度の成果と今後の課題:研修病院における問題点(2) 齋藤英彦 日本医師会雑誌 134:1250-1252, 2005
		各政策医療の展開と独立行政法人化:血液疾患領域から 齋藤英彦 医療(国立医療学会誌) 58:352-354, 2004

○	<u>荒木賢二</u>	宮崎大学医学部附属病院医療情報部 教授
	医療情報学	
		Enhancement of MML medical data exchange standard for a localized Chinese version. Guo J, Takada A, Niu T, He M, Tanaka K, Sato J, Suzuki M, Suzuki T, Nakashima Y, Araki K, Yoshihara H. J Med Syst. 2005 Oct;29(5):555-67.
		Dolphin project--cooperative regional clinical system centered on clinical information center. Takada A, Guo J, Tanaka K, Sato J, Suzuki M, Suenaga T, Kikuchi K, Araki K, Yoshihara H. J Med Syst. 2005 Aug;29(4):391-400.
		Medical Markup Language (MML) for XML-based Hospital Information Interchange <u>Kenji Araki</u> , Katsuhiro Ohashi, Shunji Yamazaki, Yasuyuki Hirose, Yoshinori Yamashita, Ryuichi Yamamoto, Kazushi Minagawa, Norihiro Sakamoto, and Hiroyuki Yoshihara Journal of Medical Systems; Vol. 24(3): 195-211, 2000

大久保 一郎	筑波大学人間総合科学研究科ヒューマン・ケア科学 専攻保健医療政策学教授（社会医学系）
保健医療政策学、臨床経済学、医療管理学	
臨床経済学の基礎(1~15) (解説)、 <u>大久保一郎</u> 、日本公衆衛生雑誌 2007 年7月~2008年9月。54巻7号~55巻9号)。	
単純無作為抽出法を用いた高齢者インフルエンザ予防接種の費用・接種率の調査及び其の 研究デザインの有用性、星淑玲、近藤正英、 <u>大久保一郎</u> 、日本公衆衛生雑誌。2008； 55(1):19-29。	
Cost-effectiveness analysis of influenza vaccination for people aged 65 and over in Japan. Hoshi SL, Kondo M, Honda Y, <u>Okubo I.</u> Vaccine. 2007; 29 :6511-21.	

大西 和子	三重大学医学部看護学科・教授
看護	
「老年看護学」奥野茂代、大西和子編集；ヌーヴェルヒロカワ、(2009)	
わが国の乳がん看護に関する研究の現状；種田ゆかり、 <u>大西和子</u> 、 大石ふみ子、三重看護学誌、Vol.10 65-70、2008	
地域に根ざした看護の発展と今後の課題； <u>大西和子</u> 、日本がん看護学会、 19(2):5-11、2005.	

小口 春久	日本歯科大学東京短期大学学長
小児歯科学・障害者歯科学	

<p>Early onset of NMDA receptor GluRe1(NR2A) expression and its abundant postsynaptic localization in developing motoneurons of the mouse hypoglossal nucleus. Oshima S., Fukaya M., Nagashima M., Shirakawa T., Oguchi H. and Watanabe M. Neurosci. Res., 43:239-250, 2002.</p> <p>歯科技工士養成の現状—聞き取り調査法による専門学校と短期大学生の意識調査—尾崎順男, 雲野泰史, 市川 基, 小泉順一, 茂原宏美, 上野隆治, 櫻木寿男, 河野壽一, 西田紘一, 丸茂義二, 小口春久, 24(1): 48-56, 日本歯科医学教育学会雑誌, 2008.</p> <p>「小児歯科学, 心身障害児の歯科診療, 歯科診療上注意すべき小児の全身疾患」小口春久他共著, pp. 395-434, 医歯薬出版株式会社, (2007).</p>
--

<p>紀ノ定 保臣</p> <p>岐阜大学大学院医学系研究科・教授</p> <p>医療情報学</p> <p>Equivalent cross-relaxation rate imaging of axillary lymph nodes in breast cancer · Shigeru Matsushima, Hideyuki Nishiofuku, Hiroji Iwata, Seiichi Era, Yoshitaka Inaba, Yasutomi Kinosada · JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING 27:1278-1283 (2008).</p> <p>「医療機関のICT戦略, 医療マネジメント—医療の質向上のための医療経営学—, 医療経営教育協議会「医療マネジメント」企画編集委員会編」, 紀ノ定保臣, (株)日経メディカル開発, 230-255 (2008. 4. 21)</p> <p>ICT Revolution and Paradigm Shift In Hospital · Yasutomi Kinosada · The Proceedings of the 2008 Annual Conference of the Japanese Society for Bioinformatics, 102-1 - 102-2, Senri Life Science Center, Osaka (16 Dec, 2008)</p>

<p>小林國男</p> <p>帝京平成大学現代ライフ学部教授</p> <p>救急医学、外傷外科学</p>
--

K. Kobayashi, H. Ikeda, R. Higuchi, M. Nozaki, Y. Yamamoto, M. Urabe, S. Shimazaki, A. Sugamata, N. Aikawa, N. Ninomiya, H. Sakurai, Y. Hamabe, N. Yahagi, H. Nakazawa : Epidemiological and outcome characteristics of major burns in Tokyo. Burns 31S(2005) : S3 - S11.
K. Kobayashi : Challenges for improving trauma care in Japan. J Trauma 2005; 58:1134 -1139.
小林国男 : 好きになる救急医学. 講談社サイエンティフィック、東京、2006.

堺 秀人	神奈川県病院事業庁 庁長
腎臓病学	
In situ hybridization analysis of TGF-beta in glomeruli from patients with IgA nephropathy. Sakai H., Naka R., Suzuki O., Nomoto Y., Miyazaki M., Nikolic-Paterson DJ., Atkins RC. Contrib. Nephrol. 1995 111:107-115,	
Pathogenesis of IgA nephropathy. Sakai H, Sakai O, Nomoto Y. eds., Harcourt Brace Jovanovich Japan, Publishers, 1990, pp. 1-362.	
State-of-the-Art-Lecture: IgA Nephropathy. Sakai H. 9 th International Congress of Nephrology, 1990.	

土屋 律子	葛飾区保健所専門副参事
口腔保健学	
東京都における在宅歯科医療実態調査 椎名恵子 土屋律子 細野純他 第19回日本老年歯科医学会 (20008. 6)	

「東京都における「西暦 2010 年の歯科保健目標」」 森律子 公衆衛生 Vol. 49 No. 9 487-492 医学書院 (2001. 7)

「東京都における障害者歯科対策」 足立マリ子 森律子 公衆衛生 Vol. 49 No. 9 583-587 医学書院 (1985. 9)

寺澤 捷年	千葉大学大学院医学研究院和漢診療学教授
和漢診療学	
麗沢通気湯加辛夷が奏効した常習性頭痛、気管支喘息、気管支アミロイドーシスの三治験。寺澤捷年。日本東洋医学会雑誌. 59, 393-307, 2008.	
完訳 方伎雑誌 寺澤捷年 著、たにぐち書店、(2007) .	
「老年者診療における漢方の活用」。寺澤捷年。第 50 回日本老年医学会学術集会、2008. (国内学会報告)	

野口美和子	沖縄県立看護大学学長
老年看護学・糖尿病看護学・ルーラル看護学	
「老人病院における看護管理モデルの作成」 平成 9 年度～平成 12 年度 科学研究費補助金 基盤研究 (B) (2) 研究代表者：野口美和子 研究成果報告書 平成 13 年 8 月	

介護保険施設における痴呆症を持つ入所者に関するリスクマネージメントの導入と理論化」

平成 14 年度～平成 17 年度 科学研究費補助金 基盤研究 (B) (1)

研究代表者：野口美和子 研究成果報告書 平成 18 年 3 月

「看護施設における後期高齢糖尿病患者の自己管理支援に関する研究」

平成 18 年度～平成 19 年度 科学研究費補助金 基盤研究 (C)

研究代表者：野口美和子 研究成果報告書 平成 20 年 3 月

宮城 征四郎

群星沖縄臨床研修センター センター長

呼吸器内科

A Trial of Home Oxygen for Acute Asthma Attacks for the Prevention of Asthmatic Death

Seishiro Miyagi, Tsuyoshi Matsumoto, Tomoo Kisayaba and Hitoshi Tamaki

Allergology International Vol 54, No 1:31–34 March 2005

Phasic characteristics of inspiratory crackles of bacterial and atypical pneumonia

Y Norisue, Y Tokuda, M Koizumi, T Kishaba and S Miyagi

Postgrad. Med. J. 2008;84:432–436

doi:10.1136/pgmj.2007.067389

宮崎 久義

国立病院機構熊本医療センター名誉院長

麻酔、病院管理、地域医療、生活習慣病

「地域医療支援病院と医療連携のありかた」宮崎久義他共著, じほう, (2004).

「クリティカルパスの新たな展開Ⅲ 地域連携クリティカルパスの意義と今後の展開Ⅱ」宮崎久義企画, ライフサイエンス, (2007).

地域連携とクリティカルパス. 宮崎久義. 総合臨牀. 2009. 3 月

柳澤正義	日本子ども家庭総合研究所長
小児科学、小児保健学、小児心臓病学	
「TEXT 小児科学」 <u>柳澤正義</u> ・阿部敏明・多田 裕編集、南山堂 (1996)	
「小児初期救急診療ガイドブック」 <u>柳澤正義</u> 監修・編集、へるす出版 (2004)	
「子どもの病気の地図帳」鴨下重彦・ <u>柳澤正義</u> 監修、講談社 (2002)	

労働安全衛生総合研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

○ 高田 勝	北里大学名誉教授（医学部）
産業医学、衛生学、公衆衛生学	
Survey on the health effects of chronic exposure to dioxins and its accumulation on workers of a municipal solid waste incinerator, rural part of Osaka prefecture, and the results of extended survey afterwards. Takata. T, Industrial Health, 2003, 41(3);189-196	
「産業医のための作業関連疾患の予防必携」 労働省労働衛生課監修、高田勝他共著・編集 中央労働災害防止協会、1997年	
「職場のメンタルヘルスケア、産業医と産業保健スタッフのためのガイドブック」 高田勝他共著・編集 南山堂、1997年（1刷）、1999年（2刷）	

尾添 博	(社) 全国登録教習機関協会会長
安全衛生管理、安全衛生研究管理	

「労働災害の防止について」 尾添博 セーフティネット ((社) 日本保安用品協会)、2 頁-6 頁、2000 年 8 月
「安全衛生行政の課題と今後の展開」 尾添博 クレーン (日本クレーン協会)、第 37 卷 1 号、2 頁-17 頁、1999 年
「M S D S のより一層の活用を目指して」 尾添博、合間敬三、衣川益弘、中明賢二 労働衛生 (中央労働災害防止協会)、14 頁-27 頁、1996 年 12 月

大林 成行 東京理科大学名誉教授 土木工学 「自動化・ロボット化の現状と今後の課題」 大林成行他共著 (社) 土木学会、1987 年 9 月
「建設工事の自動化・無人化・ロボット化」 大林成行他共著 (株) フジ・テクノシステム、1983 年 3 月
「労働における人間性回復に関する研究－斜面災害救助ロボットシステムの開発」 大林成行他共著 (社) 日本産業用ロボット工業会、1991 年 3 月

小林 英男 横浜国立大学教授 安全工学・リスクベース工学

「破壊事故－失敗知識の活用－」

小林英男編著

共立出版、2007年

「構造健全性評価ハンドブック」

小林英男編著

共立出版、2006年

「破壊力学」

小林英男著

共立出版、1993年

村田 雄司

東京理科大学常務理事

静電気工学

S. Kittaka and Y. Murata; Contact charging and photoemission of Anthracene single crystal, Jpn. J. Appl. Phys.. 18(1979) 295–301

Y. Murata and I. Hiyoshi; Electron traps and charging characteristics of polyethylene, J. Electrostatics. (1999) 143–152

「静電気の基礎と帯電防止技術」

村田雄司

日刊工業新聞社、210頁、1998年

田村 昌三

横浜国立大学教授

化学安全、エネルギー物質化学、環境大気化学

「安全の百科事典」 田村昌三編集代表 丸善（株）、2002年
「第5版 実験化学講座30 化学物質の安全管理」 田村昌三編集 丸善（株）、2006年
「エネルギー物質と安全」 田村昌三他共著 朝倉書店、1999年

大久保 堯夫 健康科学研究所所長、日本大学名誉教授 労働科学（生理学）、人間工学 An Assessment of Human Performance in learning skill involved in driving. Okubo T, HAMLEY E, J. HumanErgo 1 1-1, pp95-110, 1972
「視覚を用いた神経感覚的作業がもたらす心身機能反応の一考察」 大久保堯夫、青木通佳、堀江良央 日本プラント・ヒューマンファクタ学会誌 vol. 3 No. 2 pp110-115、 1998年
「人間工学の百科事典」 大島正光、大久保堯夫他 丸善（株）、2005年

和田 攻 産業医科大学 学長 産業保健、労働衛生

「職場の感染症対策 — 予防管理・発生時対策・臨床・補償のすべて」
和田攻監修
産業医学振興財団、2008年

「図解救急・応急処置ガイド」
和田攻監修
文光堂、2008年

「小規模事業場の面接指導—小規模事業場の産業保健活動の現状と面接指導の実務」
和田攻
産業医学レビュー、21巻1号、1頁～90頁、2008年

荒記 俊一	独立行政法人労働安全衛生総合研究所 理事長
労働衛生	
Araki, S. (Ed), Gilioli, R, Landrigan, P. J., Yokoyama, K. (Ass Eds) : Neurobehavioral Methods and Effects in Occupational and Environmental Health, 1020p, Academic Press, Sand Diego/ New York, USA, 1994	
「職業医学-理論と実践へのアプローチ」 荒記俊一 サイエンス社、第3刷、全285頁、東京、1999年	
「中毒学-基礎・臨床・社会医学-」 荒記俊一編著 朝倉書房、全399頁、東京、2002年	

今田 寛睦	医療法人社団一陽会 陽和病院副院長
精神保健	
「地域におけるうつ対策検討会報告書」 座長 今田寛睦 地域におけるうつ対策検討会、厚生労働省社会・援護局障害保健福祉部精神保健福祉課、2004年	
「自殺と防止対策の実態に関する研究」 研究代表者 今田寛睦 厚生労働科学研究費補助金こころの健康科学研究事業、2002年	
「精神保健福祉法の改正と精神科救急医療」 今田寛睦 精神科救急（日本精神科救急学会）、第3号、1頁-7頁、2000年	

田中 勇武	産業医科大学産業生態科学研究所 教授
労働衛生工学	
Pulmonary Effects and Biopersistence of Deposited Silicon Carbide Whisker After 1-Year Inhalation in Rats Akiyama I, Ogami A, Oyabu T, Yamato H, Morimoto Y, <u>Tanaka I</u> : <i>Inhalation Toxicology</i> 19(2):141-147 (2007)	
Effect of Particle Size of Intratracheally Instilled Cristalline Silica on Pulmonary inflammation Kajiwara T, Ogami A, Yamato H, Oyabu T, Morimoto Y, <u>Tanaka I</u> : <i>Journal of Occupational Health</i> 49(2):88-94(2007)	
「ナノ粒子の有害性評価」 森本泰夫、田中勇武 産業衛生学雑誌 ((社) 日本産業衛生学会)、vol. 50、37 頁-48 頁、2008 年	

清水 英佑	東京慈恵会医科大学名誉教授 中央労働災害防止協会労働衛生調査分析センター所長
公衆衛生学、産業医学、中毒学、職業がん、遺伝毒性学	
Mutagenicity of p-aminophenol in <i>E. coli</i> WP2uvrA/pKM101 and its relevance to oxidative DNA damage. Yoshida R, Oikawa S, Ogawa Y, Miyakoshi Y, Ooida M, Asanuma K, Shimizu H. <i>Mutation Res.</i> 1998, 415, 139-150.	
Genotoxicity study of illegal drug MDMA and its nitroso derivative N-MDMA by micronucleus and chromosomal aberration tests using Chinese Hamster lung fibroblast cell line. Yoshioda H, Shimizu H, Toyama Y, Miyakoshi Y, Suzuki Y, and Takagi R. : <i>Environ Health and Prevent Med</i> , 2007, 12(3), 129-137.	
「レギュラトリ－・サイエンス－職業がん予防のために」 清水英佑 慈恵医大誌、122巻、267頁-278頁、2007年(査読なし)	

食品の安心・安全確保推進研究事前評価委員会委員名簿

(○：委員長)

門脇 孝	東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科
糖尿病、肥満	
<p><u>Kadowaki T</u>, et al: Two mutant alleles of the insulin receptor gene in a patient with extreme insulin resistance. <i>Science</i> 240: 787-790, 1988</p>	
<p><u>Kadowaki T</u>, et al: A subtype of diabetes mellitus associated with a mutation of mitochondrial DNA. <i>N Engl J Med.</i> 330: 962-968, 1994</p>	
<p><u>Kadowaki T</u>, et al: Adiponectin and adiponectin receptors in insulin resistance, diabetes and metabolic syndrome-Adiponectin hypothesis-. <i>J.Clin.Invest.</i> 116: 1784-1792, 2006</p>	

品川 森一	無し (帯広畜産大学名誉教授)
病原微生物学	
<p>Comparative sequence analysis of the inverted terminal repetitions from different adenoviruses. Shinagawa, M. and Padmanabhan, R., Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 1980; 77: 3831-3835.</p>	
<p>Comparison of DNA sequences required for the function of citrate utilization among different citrate utilization plasmids. Shinagawa, M., Makino, S., Hirato, T., Ishiguro, N. and Sato, G., J. Bacteriol. 1982; 151: 1046-1050.</p>	
<p>Scrapie, Chronic Wasting Disease, and Transmissible Mink Encephalopathy. In 'Prion Biology and Diseases, Laplanche, J.-L., Hunter, N., Shinagawa, M., Williams, E. Cold Spring Harbor Laboratory Monograph 38 (Prusiner, S.B. ed), pp. 393-429, Cold Spring Harbor Laboratory Press, New York (1999).</p>	

首藤紘一	(財) 日本医薬情報センター理事長
薬化学	

Towards retinoid therapy for Alzheimer disease.

Curr. Alz. Dis. Accepted for publication (2009)

BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, 32(1), 157, 2009

Oral Administration of Synthetic Retinoid Am80 Inhibits the Development of Type 1 Diabetes in Non-obese Diabetic (NOD) Mice

I. Miwako and K. Shudo

豊田正武	実践女子大学教授
生活基礎化学	
Profiles of potentially antiallergic flavonoids in 27 kinds of health tea and green tea infusions. <u>Toyoda M.</u> Tanaka K. Hoshino K. Akiyama H. Tanimura A. Saito Y. J. Agric. Food. Chem. 1997 : 45 : 2561 - 2564	
日本における食事経由のPCDDs、PCDFs及びCoplanar PCBsの摂取量 豊田正武、内部博泰、柳俊彦、河野洋一、堀就英、飯田隆雄 食品衛生学雑誌 1999 : 40(1) : 98-110	
調理加工モデル食品を用いたアレルゲン検査用イムノクロマトキットの評価 森下直樹、秋山恵利、有川奈津美、飯田知美、多勢加奈子、浜路麻衣、平岡里海、白柳利江子、上條茂徳、松本貴之、高畠能久、森松文毅、 <u>豊田正武</u> 食品衛生学雑誌 2006 : 47(2) : 66-75	

早川 勇夫	近畿大学薬学総合研究所長
生物化学	
Itoh S., Hachisuka A., Kawasaki N., Hashii N., Teshima R., <u>Hayakawa T.</u> , Kawanishi T., and Yamaguchi T.: Glycosylation analysis of IgLON family proteins in rat brain by liquid chromatography and multiple-stage mass spectrometry, <i>Biochemistry</i> , 47, 10132-54 (2008)	

<p>Shibata H, Yoshioka Y, Ohkawa A, Minowa K, Mukai Y, Abe Y, Taniai M, Nomura T, Kayamuro H, Nabeshi H, Sugita T, Imai S, Nagano K, Yoshikawa T, Fujita T, Nakagawa S, Yamamoto A, Ohta T, <u>Hayakawa T</u>, Mayumi T, Vandenabeele P, Aggarwal BB, Nakamura T, Yamagata Y, Tsunoda S, Kamada H, and Tsutsumi Y.: Creation and X-ray structure analysis of the tumor necrosis factor receptor-1-selective mutant of a tumor necrosis factor-alpha antagonist, <i>J Biol Chem.</i>, 283,998–1007(2008)</p>
<p>Nakamura T., Peng K-W., Vongpunsawad S., Mizuguchi H., <u>Hayakawa T.</u>, Cattaneo R., and Russell S.J.: Antibody-targeted cell fusion, <i>Nature Biotech.</i>, 22, 331–336 (2004)</p>

<p>廣橋 説雄 腫瘍病理学</p>	<p>国立がんセンター・総長</p>
	<p>Cell adhesion system and human cancer morphogenesis. <u>Setsuo Hirohashi</u>, Yae Kanai. <i>Cancer Science</i>, 94(7) : 575–581, 2003.</p>
	<p>Dysadherin, a cancer-associated cell membrane glycoprotein, down-regulates E-cadherin and promotes metastasis. Yoshinori Ino, Masahiro Gotoh, Michie Sakamoto, Kiyomi Tsukagoshi, <u>Setsuo Hirohashi</u>. <i>Proc. Natl. Acad. Sci. USA</i>, 99(1) : 365–370, 2002.</p>
	<p>E-cadherin gene mutations in human gastric carcinoma cell lines. Tatsuya Oda, Yae Kanai, Tsukasa Oyama, Kenta Yoshiura, Yutaka Shimoyama, Walter Birchmeier, Takashi Sugimura, <u>Setsuo Hirohashi</u>. <i>Proc. Natl. Acad. Sci. USA</i>, 91: 1858–1862, 1994.</p>

<p>○ 福島 昭治 化学発がん</p>	<p>中央労働災害防止協会 日本バイオアッセイ研究 センター 所長</p>
--------------------------	---

Lack of a dose-response relationship for carcinogenicity in the rat liver with low doses of 2-amino-3,8-dimethylimidazo[4,5- <i>A</i>]quinoxaline or <i>N</i> -nitrosodiethylamine. <u>Fukushima, S.</u> , Wanibuchi, H., Morimura, K., Wei, M., Nakae, D., Konishi, Y., Tsuda, H., Uehara, N., Imaida, K., Shirai, T., Tatematsu, M., Tsukamoto, T., Hirose, M., Furukawa, F., Wakabayashi, K. and Totsuka, Y.: Jpn. J. Cancer Res. 93, 1076-1082, 2002.
Existence of a threshold for induction of aberrant crypt foci in the rat colon with low doses of 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5- <i>b</i>]pyridine. <u>Fukushima, S.</u> , Wanibuchi, H., Morimura, K., Iwai, S., Nakae, D., Kishida, H., Tsuda, H., Uehara, N., Imaida, K., Shirai, T., Tatematsu, M., Tsukamoto, T., Hirose, M. and Furukawa, F.: Toxicol. Sci., 80, 109-114, 2004.

藤井建夫	山脇学園短期大学 教授
食品微生物学	
“Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, Vol. 2” (2nd ed.) Genus <i>Marinospirillum</i> (M. Satomi, B. Kimura, T. Fujii) Springer (2001) .	
「食品衛生学第二版」山中英明, 藤井建夫, 塩見一雄 (共著), 恒星社厚生閣, (2007) .	
Cloning and sequencing of the histidine decarboxylase gene of gram-negative, histamine-producing bacteria and their application in detection and identification of these organisms in fish (H. Takahashi, B. Kimura, M. Yoshikawa, T. Fujii), Appl. Environ. Microbiol., 69, 2568-2579 (2003).	

宮村 達男	国立感染症研究所 所長
ウイルス学	
Expression and self-assembly of empty virus-like particles of hepatitis E virus. Li T-C, Suzuki K, Yamakawa Y, Tatsumi M, Razak M A A, Uchida T, Takeda N, <u>Miyamura T.</u> J Virol. 1997; 71: 7207-7213.	

Genogroup II noroviruses efficiently bind to heparan sulfate proteoglycan associated with cellular membrane. Tamura M, Natori K, Kobayashi M, Miyamura T, Takeda N. J Virol. 2004; 78: 3871–3826.

Hepatitis E virus transmission from wild boar meat. Li T-C, Chijiwa K, Sera N, Ishibashi T, Etoh Y, Shinohara Y, Kurata Y, Ishida M, Sakamoto S, Takeda N, Miyamura T. Emerging Inf Dis. 2005; 11: 1958–1960.

吉川泰弘	東京大学大学院農学生命科学研究科、教授
獣医学	Yasuhiro Yoshikawa, Epidemiological study on BSE outbreak in Japan, J. Vet. Med. Sci., 70, 325–336, 2008
吉川泰弘、冷凍ギョーザ事件、日本生協連の検証委員会が指摘したもの、農業と経済、36-47、2008	
吉川泰弘、食品流通段階における安全性監視システム、臨床と微生物、35、529-532、2008	

医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業事前評価委員名簿
(○ : 委員長)

青柳 伸男	医薬品医療機器総合機構顧問
生物薬剤学	

	経口固形製剤（通常製剤及び腸溶性製剤）の製法変更に関する生物学的同等性試験ガイドライン案について、青柳伸男、森川 馨、園部 尚、山本恵司、小嶋茂雄、檜山行雄、鹿庭なほ子、村主教行、酒井康行、医薬品研究、35、295-317 (2004)
	Assessment of gastric acidity of Japanese subjects over the last 15 years. Morihara M, Aoyagi N, Kaniwa N, Kojima S, Ogata H. Bio. Pharm. Bull. 2001; 24:313-315
	Japanese guidance on bioavailability and bioequivalence, N. Aoyagi. Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet. 2000; 25:28-31.

赤松 功也 医学	山梨医科大学名誉教授
	The direct fixation of total hip prosthesis, research of the possibilities of fixing total hip prosthesis directly to bone. Itami Y, Akamatsu N, Tomita Y, Nagai M. Arch Orthop Traumat Surg. 1982; 100:11-17.
	「カラーアトラス 股関節鏡- 診断と治療」赤松功也 他共著、金原山版 K. K. (1994).

○ 井村 伸正 毒性学、分子生物学、公衆衛生学	(財) 日本薬剤師研修センター 北里大学名誉教授
----------------------------	-----------------------------

Chemical methylation of inorganic mercury with methylcobalamin, a vitamin B12 analog. N. Imura, E. Sukegawa, S. K. Pan, K. Nagao, J. Y. Kim, T. Kwan and T. Ukita Science. 1971; 172:1248-1249.

Reconstitution of alanine acceptor activity from fragments of yeast tRNA-AlaL. N. Imura, G. B. Weiss and R. W. Chambers, Nature. 1969; 222:1147-1148.

「中毒学における生化学的アプローチ」井村伸正他編、篠原出版(1980)

内野 克喜 東京薬科大学 薬学部 教授

医療薬学

Clinical pharmacokinetics and diuretic effect of furosemide in plain tablet and retard capsule with normal subjects and liver cirrhotic patients. Uchino K, Isozaki S, Amano J, Tanaka N, Saitoh Y, Nakagawa F, Tamura Z. J. Pharm. Dyn. 1983; 6: 684-691.

第十一改正調剤指針、増補版 日本薬剤師会編 内野克喜（分担） 薬事日報社 (2002)

今日の治療指針、2009年版、内野克喜（編集協力）、医学書院 (2009)

佐藤 光源 東北福祉大学大学院教授

精神医学

Relapse of paranoid psychotic state in methamphetamine model of schizophrenia. Sato M, Numachi Y, Hamamura K. Schizophrenia Bull. 1992; 18:115-122.

「覚せい剤精神病と麻薬依存」佐藤光源、櫻井映子 東北大学出版、2004

「アメリカ精神医学会治療ガイドライン コンペニディアム」佐藤光源、
樋口輝彦、井上新平（監訳） 医学書院、2006

杉本 恒明

公立学校共済組合関東中央病院名誉院長
東京大学名誉教授

臨床医学、内科学、循環器病学

「内科学」第9版 杉本恒明他共編、朝倉書店（2007）

「内科診断学」第16版 杉本恒明他共著、南江堂（2005）

「不整脈学」 杉本恒明編 南江堂（1992）

埜中 征哉

国立精神・神経センター病院名誉院長

神経内科学

Distal myopathies a review: Highlights on distal myopathies with rimmed vacuoles. Malicdan MC, <u>Nonaka I</u> : Neurol India. 2008; 56: 314–324.
Distal lipid storage myopathy due to PNPLA2 mutation. Ohkuma A, <u>Nonaka I</u> , Malicdan MC, Noguchi S, Ohji S, Nomura K, Sugie H, Hayashi YK, Nishino I. Neuromuscul Disord. 2008; 18:671–674.
A novel POMT2 mutation causes mild congenital muscular dystrophy with normal brain MRI. Murakami T, Hayashi YK, Ogawa M, Noguchi S, Campbell KP, Togawa M, Inoue T, Oka A, Ohno K, <u>Nonaka I</u> , Nishino I: Brain Dev. 2008; 18:671–674.

溝口 秀昭 血液内科	埼玉赤十字血液センター所長
	The effect of erythropoietin on human bone marrow cells in vitro. <u>Mizoguchi H</u> , Miura Y, Tkaku F, Sassa S, Chiba S, Nakao K. Blood. 1971 Jun;37(6):624–633.
	A point mutation at codon 13 of The N-ras oncogene in myelodysplastic syndrome. Hirai H, Kobayasi Y, Mono H, Hagiwara K, Maru Y, Omine M, <u>Mizoguchi H</u> , Nishida J, Takaku F. Nature. 1987 Jun;327:430–434.
	Treatment of severe aplastic anemia with antithymocyte globulin and cyclosporin A with or without G-CSF in adults: a multicenter randomized study in Japan. Teramura M, Kimura A, Iwase S, Yonemura Y, Nakao S, Urabe A, Omine M, <u>Mizoguchi H</u> . Blood. 2007 Sep 15;110(6):1756–61.

安原 一	昭和大学医学部第二薬理学教授
------	----------------

臨床薬理学

Membrane effects of various drugs on isolated rat hepatocytes and erythrocytes. Yasuhara H, Yonooka M, Kamei K, Sakamoto K. Toxicol Appl Pharmacol. 1985;79:453-460

Which is more important in pharmacokinetics: Inter-ethnic or Intra-ethnic variability?

Session 4: Ethnic factors in acceptability of foreign data.

Yasuhara H. Proceeding of The Second International Conference on Harmonization, 436-443, The Queen's University of Belfast (Northern Ireland) , 1994

臨床研究の倫理指針と支援体制（特別講演）

安原 一、 第126回日本薬学会, 2005

山本 恵司

千葉大学大学院薬学研究院教授

物理薬剤学・製剤工学

Molecular interaction among probucol/PVP/SDS multicomponent system investigated by solid-state NMR. Pongpeerapat A, Higashi K, Tozuka Y, Moribe K, Yamamoto K. Pharm Res. 2006;23: 2566-2574.

Importance of evaluating the consolidation of granules manufactured by high shear mixer. Ohno I, Hasegawa S, Yada S, Kusai A, Moribe K, Yamamoto K. Int J Pharm. 2007;338: 79-86.

「基礎から学ぶ 製剤化のサイエンス」山本恵司他共著, エルゼビア・ジャパン, (2008).

健康安全・危機管理対策総合研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

○ 吉倉 廣	感染症研究所名誉所員
微生物	
<u>H. Yoshikura</u> 2005 HIV transmission webs: HIV infection trends in Japan in 1989–2004. Jpn. J. Infect. Dis. 58:S19–S21	
<u>H. Yoshikura</u> 2003. Emerging and Reemerging Infections in China 2002–2003: A Comment. Jpn. J. Infect. Dis. 56, 219–220	
<u>H. Yoshikura</u> . 2000. Workflow from clean to dirty, HACCP and inclusiveness principles in effective implementation of hospital infection control. Jpn. J. Infect. Dis. 53, 124–125.	

青山 キヨミ	みなと保健所長
衛生行政	
「港区新型インフルエンザ対策行動計画」策定（2009）	

今井 光信	神奈川県衛生研究所長
公衆衛生	
Kondo M, Shima T, Nishizawa M, Sudo K, Iwamuro S, Okabe T, Takebe U, and <u>Imai</u> M.: Identification of attenuated variants of HIV-1 Circulating Recombinant Form 01_AE that are associated with slow disease progression due to gross genetic alteration in the nef/long terminal repeat sequences. : J. Infect. Dis. 2005;192: 56–61.	

<p><u>Imai M</u>, Hayashi T, Kondo M, Saito T, Ito A, Hayami M, Nishioka K. : Differentiation of human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) infections with HIV-2-cross-reacting antibody from mixed infections with HIV-1 and HIV-2 by serological absorption test. : J Clin Microbiol. 1995 Jul;33(7):1727-9.</p>
<p><u>Imai M</u>, Yanase Y, Nojiri T, Miyakawa Y, Mayumi M. : A receptor for polymerized human and chimpanzee albumins on hepatitis B virus particles co-occurring with HBeAg. : Gastroenterology. 1979 Feb;76(2):242-7.</p>

<p>佐藤 親房</p>	<p>東京都水道局水質センター所長</p>
<p>水道工学</p>	
<p>「全有機炭素（T O C）を考慮した残留塩素減少に関する化学反応論モデル」<u>佐藤親房</u>・吉沢健一・及川智・北沢弘美・稻員とよの・小泉明、日本水道協会雑誌 平成19年10月号(第877号) p 9～p 20 (2007)</p>	
<p>「送配水系統における実用的な残留塩素濃度予測式」<u>佐藤親房</u>・吉沢健一・及川智・尾崎勝・芋阪晴男・稻員とよの・小泉明、日本水道協会雑誌 平成20年11月号(第890号) p 4～p 14 (2008)</p>	
<p>「送水管路におけるフィールド調査に基づく残留塩素減少モデルに関する研究」稻員とよの・小泉明・荒井康裕・<u>佐藤親房</u>・尾崎勝・渡辺映一、土木学会環境工学研究論文集、2008(第45巻) p 605～612 (2008)</p>	

<p>白川 洋一</p>	<p>社会医療法人 大樹会 総合病院回生病院 病院長</p>
<p>救急医学</p>	
<p>救急患者の診かた考え方---救急医療に携わる人のために、改訂2版・<u>白川洋一</u> (単著)・金芳堂・2008.</p>	

急性中毒総論・白川洋一・へるす出版・日本救急医学会専門医認定委員会編：救急診療指針改訂第3版, pp. 334-340・2008.

山間へき地におけるピックアップ型ドクターへリコプター運用上の課題 -消防防災ヘリコプターを活用するための研究-・白川洋一他・日本救急医学会誌・15(8):288-396・2004.

白濱 龍興 NPO 法人国際緊急医療・衛生支援機構理事長

災害医療

知られざる「自衛隊災害医療」・白濱 龍興 悠飛社
(2004年)

医師の目から見た「災害」備え、最前線そして連携
白濱 龍興 内外出版 (2005年)

ひとりひとりの「災害対策」(改訂版) 白濱龍興
内外出版・2008年

中杉 修身 上智大学地球環境学研究科教授

環境工学

Determination of the abundance of delta(15)N in nitrate ion in contaminated groundwater samples using an elemental analyzer coupled to a mass spectrometer

Y. Ogawa, M. Nishikawa, O. Nakasugi, H. Ii, T. Hirata
Analyst, 126, 1051-1054 (2001)

「人類生存のための化学 上、下」 中杉修身他共著
大日本図書（1998）

PRTR 排出量の届出と有害大気汚染物質測定結果の相互検証
KIM Jaegyu (滋賀琵琶湖環境科学研究所), 阿部菜保子, 中杉修身 (上智大)

中村 明子	共立薬科大学理事
微生物学	
Evaluation of DNA fingerprinting by PFGE as an Epidemiologic tool for <i>Salmonella</i> infections. Murase T and <u>Nakamura A.</u> <i>Microbiol. Immunol.</i> , 1995, 35, 673-676.	
「ノロウイルス現場対策」 <u>中村明子</u> 他共著, 幸書房, (2006年).	

橋本 迪生	横浜市立大学教授
医療管理学	
入門医療安全「楽しく学ぼう人工呼吸器」, (監修), メディカ出版, 2005年	
リスクマネジメントー理論から実践へ, (分担), 医療科学社, 2002年	

ヒヤリ・ハット報告の分析と応用—ヒヤリ・ハット報告の意義とその活用法、(監修、分担)、メヂカルフレンド社 2002年

別所 遊子	神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部看護学科教授
地域看護学	
Delay of hair regrowth in mice as a possible biological dosimeter on the skin in case of overexposure (査読論文付き) <u>Bessho Yuko</u> and Kusama Tomoko J, Jap. Health Physics Society 第33巻第4号 395~399 頁 1998	
地方都市における配偶者・パートナー間の暴力体験とその関連要因 長谷川美香、細谷たき子、出口洋二 (福井大 医 看護学科), <u>別所遊子</u> (神奈川県保健福祉大) 日本公衆衛生雑誌 卷号ページ(発行年月日) : Vol. 52 No. 5 Page. 411-421 (2005. 05. 15)	
Ten years follow-up study of death in the demented elderly in a rural city <u>Y. Bessho</u> , Y. Yashui, Y. Deguchi, T. Hosoya, M. Hasegawa, Y. kusaka, S. Nagasawa American Public Health Association 132 nd Annual Meeting Program p179 Nov. 6-11, Washington , C, USA	

坊垣 和明	独立行政法人建築研究所首席研究員
建築環境工学	
ホルムアルデヒドの簡易測定法、 <u>坊垣和明</u> 他共著、日本建築学会技術報告集、No. 21、pp169-172、2005	

「寿命を縮める家」、坊垣和明、直井英雄、講談社ブルーバックス、(2003)

宮山 徳司	埼玉県保健医療部長
公衆衛生	「福祉領域から見た公衆衛生看護への期待」公衆衛生研究 2000 49(2) 国立保健医療科学院 (2000)
	「医療制度改革における都道府県・市町村の役割（埼玉県の場合）」 公衆衛生情報 2006. 12 2007. 1 公衆衛生協会 (2006, 2007)
	「地域における医療提供体制の整備に向けて」東京大学医療政策人材養成講座第3期発表論文 (2007. 9) 社会保険旬報。2008. 8. 21 社会保険研究所) (2008)

※再生医療実用化研究事業、ヒトゲノムテーラーーメード研究事業、次世代ワクチン開発研究事業、臨床研究基盤整備推進研究事業、臨床研究・予防・治療技術開発研究事業、科学物質リスク研究事業に関しては、現在掲載準備中である。