健康安全・危機管理対策総合研究事業中間・事後評価委員名簿

（○：委員長）

奥村　徹	公益財団法人　日本中毒情報センター　理事、メディカル・ディレクター
臨床中毒学、臨床感染症学、危機管理医学	
研究論文 Countermeasures against chemical terrorism in Japan. Okumura T, Seto Y, Fuse A. Forensic Sci Int. 2013 Apr 10;227(1-3):2-6.	
著作 The Tokyo Subway Sarin Attack: Toxicological Whole Truth Okumura T, Taki K, Suzuki K, Satoh T In: Handbook of Toxicology of Chemical Warfare Agents Gupta RC (ed) P25-32, ELSEVIER 2009	
学術的発表 Chemical APGAR Score – New Triage Score in the hot zone Okumura T 2018/10/16 The14th Asian Pacific Conference on Disaster Medicine in Kobe	

北脇　秀敏	東洋大学　国際学部教授
衛生工学	
国際貢献と SDGｓの実現　−持続可能な開発のフィールド−、北脇秀敏・松丸亮・金子彰・眞子岳[編],東洋大学国際共生社会研究センター監修,朝倉書店,（2019）	
持続可能な開発目標と国際貢献−フィールドから見たＳＤＧｓ−,北脇秀敏・金子彰・松丸亮・眞子岳[編],東洋大学国際共生社会研究センター監修,朝倉書店,（2017）	
整数計画法を用いた開発途上国における無収水対策選択モデルの構築, 松本重行、北脇秀敏,土木学会論文集 G（環境）（環境システム研究論文集）72（６）II-277-II- 288　2016 年 10 月	

倉渕　隆	東京理科大学　副学長／教授
建築設備・環境工学	
(1) 業務用ガスコンロにより加熱される鍋の伝熱(第1報)鍋側面の対流熱伝達率の測定 ， 島貫 友貴，倉渕 隆，金 政一，有賀 瑞稀，大澤 嵩生，鳥海 吉弘，李 時桓，大森 敏明，冨永 隆一 ：空気調和・衛生工学会論文集，No.326，pp.9-15，(2024.5)	
(2) 空気循環系における動的定常濃度を用いた 換気効率測定法の開発 第１報- 動的定常濃度の概念および漏気による影響の検討，倉渕隆，竹内仁哉，田口遥樹，金政一，吉野一，　鳥海吉弘：空気調和・衛生工学会論文集，vol.47,No.309，pp.31-40，DOI https://doi.org/10.18948/shase.47.309_31(2022.12)	
(3) Operation of air-conditioning and sanitary equipment for SARS-CoV-2 infectious disease control. Takashi Kurabuchi, U Yanagi, Masayuki Ogata, Masayuki Otsuka, Naoki Kagi, Yoshihide Yamamoto, Motoya Hayashi, Shinichi Tanabe: Japan Architectural Review, vol.4 Issue 4, pp.608-620 DOI https://doi.org/10.1002/2475-8876.12238(2021.7)	

甲田茂樹	高知県立大学・学長
公衆衛生学、産業保健学	
甲田 茂樹：12. 化学的健康障害要因とその対策 37. 化学物質の自主管理（化学物質のリスクアセスメント）、森 晃爾 編集、産業保健マニュアル（改訂８版）、pp. 297-299、東京、南山堂（2021）	
Qi Y, Toyooka T, Horiguchi H, Koda S, Wang RS: 2-mercaptobenzothiazole generates γ-H2AX via CYP2E1-dependentproduction of reactive oxygen species in urothelial cells. J Biochem Mol Toxicol. 2022, e23043, (2022); PMID: 35279910	
豊岡 達士、柏木 裕呂樹、柳場 由絵、王 瑞生、甲田 茂樹：「産業化学物質の経皮ばく露～皮膚吸収性物質の特徴及び、各国主要機関の評価等について」、『産業医学ジャーナル』44(6)、pp. 65-72（2021）	

谷口　栄作	島根県健康福祉部
公衆衛生	
新型コロナからの教訓　モニタリング報告　保健所と地方衛生研究所のモニタチング報告 2023 谷口栄作 公衆衛生(医学書院)87 巻 12 号 1202-1205　2023	
新型コロナからの教訓　モニタリング報告　保健所と地方衛生研究所のモニタチング報告 2024 谷口栄作 公衆衛生(医学書院) in print	
令和 6 年度地域保健総合推進事業『新型コロナウイルス感染症対応記録（続編)』第 2 章自治体と国の対応 1 自治体での対応 (4)第 9 波及び第 10 波 谷口栄作 日本公衆衛生協会 in print	

藤江　幸一	千葉大学　理事、 学術研究・イノベーション推進機構長
水環境工学、資源循環工学	
持続可能社会を支える健全な水利用に貢献する化学工学、化学工学、第 88 巻、第 9 号、387 ページ（2024）	
河川水モニタリングにおける GC-MS AIQS-DB 法の同定定量精度の評価 三保紗織, 亀屋隆志, 小林剛, 藤江幸一, 環境科学会誌, Vol.33, No.5, pp.90-102 (2020.9)	
環境問題のとらえ方と解決方法・岡田光正、藤江幸一（共著）・NHK 出版、第二刷（2018 年 1 月）	

水嶋　春朔	横浜市立大学医学部教授
公衆衛生学、疫学、予防医学	
高齢者における高次生活機能自立度と総死亡，要介護発生の検討：鴨川おたっしゃ調査 吉岡みどり、原田亜紀子、芦澤英一、木下寿美、相田康一、大森俊、木下裕貴、大橋靖雄、佐藤眞一、水嶋春朔： 日本公衆衛生雑誌 68(11)：728-742.2021.	
Increasing trends in cervical cancer mortality among young Japanese women below the age of 50 years: an analysis using the Kanagawa population-based Cancer Registry, 1975-2012. Motoki Y, Mizushima S, Taguri M, Takahashi K, Asano R, Kato H, Asai-Sato M, Katayama K, Okamoto N, Hirahara F, Miyagi E. Cancer Epidemiol. 39(5):700-6.2015	
予防医学のストラテジー：生活習慣病対策と健康増進 原著：G.Rose、監訳：曽田研二、田中平三、 訳：水嶋春朔、中山健夫、土田賢一、伊藤和江、医学書院、1998	

山田雅子	聖路加国際大学大学院看護学研究科　教授
在宅看護学	
西村恵理奈、川添高志、金坂宇将、岡田理沙、高砂裕子、阿部智子。佐藤直子、竹森志穂、山田雅子（2024）新卒訪問看護師を受け入れるにあたり訪問看護事業所が準備したい要件，日本在宅看護学会誌，12（2），35-43.	
河原加代子（著者代表）（2022）系統看護学講座　地域・在宅看護の実践―地域・在宅看護論〈2〉 第6版，医学書院 山田雅子著：序章、第2章、第5章、第6章	
竹森志穂・江口優子・吉田千文・山田 雅子（2016）漢方医学に関する看護師の生涯教育の検討.　聖路加看護学会誌，19（2），P.54-60.	

吉村　和久	東京都健康安全研究センター　所長
ウイルス学・疫学	

Imamura Takeaki, Aika Watanabe, Yusuke Serizawa, Manami Nakashita, Mayuko Saito, Mayu Okada, Asamoe Ogawa, Yukiko Tabei, Yoshiko Soumura, Yoko Nadaoka, Naoki Nakatsubo, Takashi Chiba, Kenji Sadamasu, **Kazuhisa Yoshimura**, Yoshihiro Noda, Yuko Iwashita, Yuji Ishimaru, Naomi Seki, Kanako Otani, Tadatsugu Imamura, Matthew Myers Griffith, Kelly DeToy, Motoi Suzuki, Michihiko Yoshida, Atsuko Tanaka, Mariko Yauchi, Tomoe Shimada, Hitoshi Oshitani. Transmission of COVID-19 in Nightlife, Household, and Health Care Settings in Tokyo, Japan, in 2020. ***JAMA Netw Open***. 6(2): e230589. (2023)

Nobuyo Higashi-Kuwata, Kohei Tsuji, Hironori Hayashi, Haydar Bulut, Maki Kiso, Masaki Imai, Hiromi Ogata-Aoki, Takahiro Ishii, Takuya Kobayakawa, Kenta Nakano, Nobutoki Takamune, Naoki Kishimoto, Shin-ichiro Hattori, Debananda Das, Yukari Uemura, Yosuke Shimizu, Manabu Aoki, Kazuya Hasegawa, Satoshi Suzuki, Akie Nishiyama, Junji Saruwatari, Yukiko Shimizu, Yoshikazu Sukenaga, Yuki Takamatsu, Kiyoto Tsuchiya, Kenji Maeda, **Kazuhisa Yoshimura**, Shun Iida, Seiya Ozono, Tadaki Suzuki, Tadashi Okamura, Shogo Misumi, Yoshihiro Kawaoka, Hirokazu Tamamura, Hiroaki Mitsuya. Identification of SARS-CoV-2 Mpro inhibitors containing P1' 4-fluorobenzothiazole moiety highly active against SARS-CoV-2. ***Nat Commun.*** 14: 1076. (2023)

Izumi Kimura, Daichi Yamasoba, Hesham Nasser, Jiri Zahradnik, Yusuke Kosugi, Jiaqi Wu, Kayoko Nagata, Keiya Uriu, Yuri L. Tanaka, Jumpei Ito, Ryo Shimizu, Toong Seng Tan, Erika P. Butlertanaka, Hiroyuki Asakura, Kenji Sadamasu, **Kazuhisa Yoshimura**, Takamasa Ueno, Akifumi Takaori-Kondo, Gideon Schreiber, the Genotype to Phenotype Japan (G2P-Japan) Consortium, Mako Toyoda, Kotaro Shirakawa, Takashi Irie, Akatsuki Saito, So Nakagawa, Terumasa Ikeda, Kei Sato. The SARS-CoV-2 spike S375F mutation characterizes the Omicron BA.1 variant. ***iScience***. 25(12):105720.(2022)

渡邉　直行	国際原子力機関・コンサルタント、神奈川県小田原保健福祉事務所足柄上センター・所長
健康危機管理、リスクマネジメント、医療放射線安全	
原著 住民中心の安定ヨウ素剤予防服用体制の構築のための有害事象を考慮した放射線リスク低減分析・渡邉直行・保健医療科学・69・165－176・2020	
著書 ・　核医学安全基礎読本 1 改訂 患者（医療）安全＆医療放射線安全・渡邉直行・医療科学社・全 378 ページ・2020 ・　核医学安全基礎読本 2　核医学安全のための科学知識と技術スキル・渡邉直行・医療科学社・全 468 ページ・2019 ・　医療放射線安全文化概論 -医療放射線安全を持続可能に-・渡邉直行・IAEA/NPAP・全 173 ページ・2022	
学術的発表 医療用放射性同位元素を組み入れた汚い爆弾による放射線テロリズムは成功するのか？ 渡邉直行 第 82 回日本公衆衛生学会総会 2023	

○	渡邉　治雄	黒住医学研究振興財団理事長　国立感染症研究所名誉所員
	細菌学、感染症学、公衆衛生学	
	Santos HJ, Hanadate Y, Imai K, **Watanabe H,** Nozaki T. *Entamoeba histolytica* EHD1 Is Involved in Mitosome-Endosome Contact. mBio. (2022) 26;13(2):e0384921. doi: 10.1128/mbio.03849-21.	
	Monir MM, Hossain T, Morita M, Ohnishi M, Johura FT, Sultana M, Monira S, Ahmed T, Thomson N, **Watanabe H,** Huq A, Colwell RR, Seed K, Alam M. Genomic Characteristics of Recently Recognized *Vibrio cholerae* El Tor Lineages Associated with Cholera in Bangladesh, 1991 to 2017. Microbiol Spectr. (2022)10(2):e0039122. doi: 10.1128/spectrum.00391-22.	
	Monir MM, Islam MT, Mazumder R, Mondal D, Nahar KS, Sultana M, Morita M, Ohnishi M, Huq A, **Watanabe H**, Qadri F, Rahman M, Thomson N, Seed K, Colwell RR, Ahmed T, Alam M. Genomic attributes of *Vibrio cholerae* O1 responsible for 2022 massive cholera outbreak in Bangladesh. Nat Commun. 2023 Mar 1;14(1):1154. doi: 10.1038/s41467-023-36687-7	