

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
同種造血幹細胞移植治療の成績向上を目指した包括的臨床研究	松井利充	血液内科学、血液内科	1,000,000	補委 厚生労働省
神経皮膚症候群に関する調査研究	荻田典生	神経内科学、神経内科	1,800,000	補委 厚生労働省
探索医療の成果としての膵島移植の確立	黒田嘉和	消化器外科学	9,350,000	補委 厚生労働省
新規リードスルー惹起物質によるナンセンス変異型筋疾患治療のための前臨床試験	松尾雅文	小児科学	1,000,000	補委 厚生労働省
頭頸部がんの頸部リンパ節転移に対する標準的手術法の確立に関する研究	丹生健一	耳鼻咽喉科頭頸部外科学、耳鼻咽喉・頭頸部外科	1,500,000	補委 厚生労働省
早期前立腺がんにおける根治術後の再発に対する標準的治療法の確立に関する研究	藤澤正人	腎泌尿器科学、泌尿器科	300,000	補委 厚生労働省
新しい診断機器の検診への応用とこれらを用いた診断の精度の向上に関する研究	杉村和朗	放射線医学、放射線科、放射線部	3,000,000	補委 厚生労働省
抗悪性腫瘍治療薬を最適化するための臨床薬理学的研究	南博信	腫瘍内科学、腫瘍内科	5,207,270	補委 厚生労働省
高齢者糖尿病に対する総合診療体制確立のための総合的研究—無作為比較研究(J-EDIT)を中心に	横野浩一	老年内科学、老年内科 老年内科	1,000	補委 厚生労働省

計173

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Bmc Med Genet	Two novel missense mutations in the myostatin gene identified in Japanese patients with Duchenne muscular dystrophy	Nishiyama A, Takeshima Y, Saiki K, Narukage A, Oyazato Y, Yagi M, Matsuo M	遺伝子診療部
Cancer Immunol Immunother	Superior anti-tumor protection and therapeutic efficacy of vaccination with allogeneic and serialallogeneic dendritic cell/tumor cell fusion hybrids for murine colon adenocarcinoma	Yasuda T, Kamigaki T, Kawasaki K, Nakamura T, Yamamoto M, Kanemitsu K, Takase S, Kuroda D, Kim Y, Ajiki T, Kuroda Y	肝胆膵外科
外科	【腫瘍栓のすべて】腫瘍栓の外科治療 切除のコツと予後からみた適応 門脈内腫瘍栓(3) 切除および経皮的肝灌流療法	木戸正浩, 福本巧, 具英成	肝胆膵外科
糖尿病学 基礎と臨床	ES細胞からの膵β細胞の再生	堀裕一	肝胆膵外科
臨床外科	【術後呼吸器合併症 予防と対策の最新知識】消化器手術における術後呼吸器合併症の予防対策	木戸正浩, 岩崎武, 具英成	肝胆膵外科
臨床外科	【多発肝転移をめぐって】多発肝転移に対する経皮的肝灌流化学療法法の適応と治療成績(Indication and outcome of percutaneous isolated hepatic perfusion for multiple metastatic liver tumors)	木戸正浩, 富永正寛, 福本巧, 岩崎武, 具英成	肝胆膵外科
Ann Hematol	A multicenter analysis of the FIP1L1-alphaPDGFR fusion gene in Japanese idiopathic hypereosinophilic syndrome: an aberrant splicing skipping the alphaPDGFR exon 12	Sada A, Katayama Y, Yamamoto K, Okuyama S, Nakata H, Shimada H, Oshimi K, Mori M, Matsui T; Japanese Elderly Leukemia and Lymphoma Study Group	血液内科
Transplantation	Successful Engraftment in Reduced-Intensity Cord Blood Transplantation (CBT) as a Salvage Therapy for Graft Failure After Primary CBT in Adults	Kawamori Y, Yakushijin K, Okamura A, Nishikawa S, Minagawa K, Shimoyama M, Yamamoto K, Katayama Y, Matsui T	血液内科
日本内科学会雑誌	【慢性骨髄増殖性疾患 診断と治療の進歩】最近のトピックス 好酸球増加症(HES)の最新知見	定明子, 松井利充	血液内科
Cell Commun Adhes	Double-layered collagen gel hemisphere for cell invasion assay: successful visualization and quantification of cell invasion activity	Takata M, Maniwa Y, Doi T, Tanaka Y, Okada K, Nishio W, Ohbayashi C, Yoshimura M, Hayashi Y, Okita Y	呼吸器外科
顎顔面補綴	下顎骨半側切除後の筋皮弁を用いた輪郭再建例に対するインプラント顎義歯の2例	小林正樹, 渋谷恭之, 竹内純一郎, 鈴木泰明, 宗本幸子, 村田真穂, 竹野々巖, 横尾聡, 古森孝英	歯科口腔外科
JOHNS	【医療におけるトラブルをめぐって 予期せぬ出来事への対応】頭頸部癌領域 重複癌の見落とし	丹生健一, 大月直樹, 齋藤幹	耳鼻咽喉・頭頸部外科
喉頭	喉頭癌治療後の音声・嚥下機能評価 喉頭全摘後の音声機能評価	大月直樹, 齋藤幹, 丹生健一	耳鼻咽喉・頭頸部外科
耳鼻と臨床	聴器癌における放射線治療の役割	長谷川信吾, 丹生健一	耳鼻咽喉・頭頸部外科
Am J Cardiol	Relation between plasma adiponectin, high-sensitivity C-reactive protein, and coronary plaque components in patients with acute coronary syndrome	Otake H, Shite J, Shinke T, Watanabe S, Tanino Y, Ogasawara D, Sawada T, Hirata K, Yokoyama M	循環器内科
Am J Physiol Heart Circ Physiol	Atherosclerotic plaque imaging using phase-contrast X-ray computed tomography	Shinohara M, Yamashita T, Tawa H, Takeda M, Sasaki N, Takaya T, Toh R, Takeuchi A, Ohgashi T, Shinohara K, Kawashima S, Yokoyama M, Hirata K, Momose A	循環器内科
Biol Pharm Bull	Association of cumulative cyclosporine dose with its irreversible nephrotoxicity in Japanese patients with pediatric-onset autoimmune diseases	Nakamura T, Nozu K, Iijima K, Yoshikawa N, Moriya Y, Yamamori M, Kako A, Matsuo M, Sakurai A, Okamura N, Ishikawa T, Okumura K, Sakaeda T	小児科

Bmc Med Genet	Two novel missense mutations in the myostatin gene identified in Japanese patients with Duchenne muscular dystrophy	Nishiyama A, Takeshima Y, Saiki K, Narukage A, Oyazato Y, Yagi M, Matsuo M	小児科
Hum Gene Ther	Long-term outcome of phase I/II clinical trial of Ad-OC-TK/VAL gene therapy for hormone-refractory metastatic prostate cancer	Shirakawa T, Terao S, Hinata N, Tanaka K, Takenaka A, Hara I, Sugimura K, Matsuo M, Hamada K, Fuji K, Okegawa T, Higashihara E, Gardner TA, Kao C, Chung LW, Kamidono S, Fujisawa M, Gotoh A	小児科
Cancer Immunol Immunother	Superior anti-tumor protection and therapeutic efficacy of vaccination with allogeneic and semiallogeneic dendritic cell/tumor cell fusion hybrids for murine colon adenocarcinoma	Yasuda T, Kamigaki T, Kawasaki K, Nakamura T, Yamamoto M, Kanemitsu K, Takase S, Kuroda D, Kim Y, Ajiki T, Kuroda Y	食道胃腸外科
Cell Transplant	Improved quantity and in vivo function of islets isolated by reduced pressure-controlled injection of collagenase in a rat model	Li S, Sakai T, Suzuki Y, Goto T, Tanaka T, Yoshikawa T, Kakinoki K, Tanioka Y, Matsumoto I, Fujino Y, Kuroda Y	食道胃腸外科
移植	隣提供からみた膵島移植の現状と問題点 当施設における経験	大河原弘達, 谷岡康喜, 酒井哲也, 春日雅人, 黒田嘉和	食道胃腸外科
移植	摘出膵をヘリコプターで搬送し、膵島移植を施行した1例	谷岡康喜, 酒井哲也, 仲井照和, 大河原弘達, 黒田嘉和	食道胃腸外科
内科学 第9版	隣・膵島移植	酒井哲也, 黒田嘉和	食道胃腸外科
神経内科	【筋電図検査でここまでわかる】Fibrillation potentialの発生機序について	関口兼司, 幸原伸夫, 苅田典生	神経内科
臨床脳波	【筋電図検査の進歩】Fibrillation potentialの起源について	関口兼司, 幸原伸夫, 苅田典生	神経内科
臨床神経学	Multidetector row helical CT(MDCT)をもちいたCT angiographyが流入血管の同定に有用であった脊髄硬膜動静脈瘻	小別所博, 三井茂, 石原広之, 藤井正彦, 川崎竜太, 橋滋國, 苅田典生	神経内科
副甲状腺インターベンションガイド	腎不全における副甲状腺機能亢進症の発症機序	後藤俊介, 深川雅史	腎臓内科, 腎・血液浄化センター
新しい糖尿病学と透析医療	骨代謝異常の管理	濱田康弘, 深川雅史	腎臓内科, 腎・血液浄化センター
副甲状腺インターベンションガイド	内科的治療とその限界	駒場大峰, 深川雅史	腎臓内科, 腎・血液浄化センター
J Orthop Sci	Fas ligand expression on human nucleus pulposus cells decreases with disc degeneration processes	Kaneyama S, Nishida K, Takada T, Suzuki T, Shimomura T, Maeno K, Kurosaka M, Doita M	整形外科
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	The effect of graft tensioning in anatomic 2-bundle ACL reconstruction on knee joint kinematics	Hoshino Y, Kuroda R, Nagamune K, Nishimoto K, Yagi M, Mizuno K, Yoshiya S, Kurosaka M	整形外科
Stem Cells	Administrations of peripheral blood CD34-positive cells contribute to medial collateral ligament healing via vasculogenesis	Tei K, Matsumoto T, Mifune Y, Ishida K, Sasaki K, Shoji T, Kubo S, Kawamoto A, Asahara T, Kurosaka M, Kuroda R	整形外科
日本整形外科学会雑誌	椎間板再生の現状と展望 RNA干渉を介した椎間板内の特異的遺伝子に対する発現抑制 超音波コントラスト法による椎間板への遺伝子導入の応用	西田康太郎, 角谷賢一朗, 土井田稔, 下村隆敏, 前野耕一郎, 金山修一, 鈴木哲平, 黒坂昌弘	整形外科
日本整形外科学会雑誌	自家骨軟骨移植におけるFGF-2含有ゼラチンハイドロゲルの効果	中山潤一, 藤岡宏幸, 名倉一成, 黒田良祐, 田畑泰彦, 黒坂昌弘	整形外科
日本整形外科学会雑誌	生体吸収性高分子Scaffold単独移植による軟骨修復	名倉一成, 藤岡宏幸, 豊川成和, 国分毅, 兼子博章, 黒坂昌弘	整形外科
日本整形外科学会雑誌	超音波を利用した骨髓細胞/人工骨複合体体内導入細胞数の非破壊的定量法の開発	大江啓介, 三輪雅彦, 酒井良忠, 新倉隆宏, 柴沼均, 黒坂昌弘	整形外科
Acta Med Hyogo	The Relationship Between Serotonin 2A Receptor Gene Polymorphism and Alzheimer's Disease	Hideo Ueno, Akinori Ueki, Hidetaka Shirjo, Minoru Yasuda, Kiyoshi Maeda and Yoshio Morita	精神科神経科

Cognition and Dementia	【家族性アルツハイマー病のフェノタイプ 孤発性との比較】家族性アルツハイマー病原因遺伝子の疫学と分類	山本泰司, 前田潔	精神科神経科
J Neural Transm	A functional polymorphism of the micro-opioid receptor gene is associated with completed suicides	Hishimoto A, Cui H, Mouri K, Nushida H, Ueno Y, Maeda K, Shirakawa O	精神科神経科
Kobe J Med Sci	Lack of Association between Endoplasmic Reticulum Stress Response Genes and Suicidal Victims	Sakurai K, Nishiguchi N, Shirakawa O, Nushida H, Ueno Y, Maeda K, Hayashi Y	精神科神経科
Kobe J Med Sci	Lack of association between the dopamine transporter gene 3'VNTR polymorphism and attention deficit hyperactivity disorder in Chinese Han children: case-control and family-based studies	Wang Y, Wang Z, Yao K, Tanaka K, Yang Y, Shirakawa O, Maeda k	精神科神経科
Neuropsychopharmacology	Association of RGS2 Gene Polymorphisms with Suicide and Increased RGS2 Immunoreactivity in the Postmortem Brain of Suicide Victims	Cui H, Nishiguchi N, Ivleva E, Yanagi M, Fukutake M, Nushida H, Ueno Y, Kitamura N, Maeda K, Shirakawa O	精神科神経科
Schizophr Res	Expression of Kruppel-like factor 5 gene in human brain and association of the gene with the susceptibility to schizophrenia	Yanagi M, Hashimoto T, Kitamura N, Fukutake M, Komure O, Nishiguchi N, Kawamata T, Maeda K, Shirakawa O	精神科神経科
精神医学	老年期の精神障害	前田潔	精神科神経科
ホルモンと臨床	【GH/IGF最近の進歩】日本人成人における血中インスリン様成長因子-I濃度の基準範囲について	島津章, 千原和夫, 肥塚直美, 寺本明, 田中敏章, 巽圭太, 立花克彦, 勝又規行, 横谷進, 藤枝憲二	糖尿病・内分泌内科
Clin Neurol Neurosurg	Post-licensed 1-year experience of systemic thrombolysis with tissue plasminogen activator for ischemic stroke in a Japanese neuro-unit	Yoneda Y, Yamamoto S, Hara Y, Ohta K, Matsushita M, Yamamoto D, Yamashita H, Hosoda K	脳神経外科
顕微鏡下手術のための脳神経外科解剖XIX	微小外科解剖から見た大孔部髄膜腫の手術	甲村英二	脳神経外科
脳腫瘍の外科—合併症のない脳腫瘍の外科を目指して—	小脳橋角部良性腫瘍手術の合併症とその対策	甲村英二	脳神経外科
脳神経外科速報	私の手術戦略 頭蓋咽頭腫の手術	甲村英二, 山田和雄	脳神経外科
BJU Int	The assessment of oxidative stress in infertile patients with varicocele	Sakamoto Y, Ishikawa T, Kondo Y, Yamaguchi K, Fujisawa M	泌尿器科
BJU Int	Persistent expression of Aurora-A after neoadjuvant hormonal therapy as a predictor of a poor clinical outcome in patients undergoing radical prostatectomy for prostate cancer	Furukawa J, Miyake H, Takenaka A, Hara I, Fujisawa M	泌尿器科
BJU Int	Increased testicular 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine in patients with varicocele	Ishikawa T, Fujioka H, Ishimura T, Takenaka A, Fujisawa M	泌尿器科
Br J Cancer	Enhanced progression of human prostate cancer PC3 cells induced by the microenvironment of the seminal vesicle	Kumano M, Miyake H, Kurahashi T, Yamanaka K, Fujisawa M	泌尿器科
Clin Anat	A clinicoanatomical study of the novel nerve fibers linked to stress urinary incontinence: the first morphological description of a nerve descending properly along the anterior vaginal wall	Yoshida S, Koyama M, Kimura T, Murakami G, Niikura H, Takenaka A, Murata Y	泌尿器科
Fertil Steril	Assessment of gonadotropin therapy in male hypogonadotropic hypogonadism	Ishikawa T, Ooba T, Kondo Y, Yamaguchi K, Fujisawa M	泌尿器科
Front Biosci	Gene therapy in prostate cancer: past, present and future	Shirakawa T, Fujisawa M, Gotoh A	泌尿器科
Hum Gene Ther	Long-term outcome of phase I/II clinical trial of Ad-OC-TK/VAL gene therapy for hormone-refractory metastatic prostate cancer	Shirakawa T, Terao S, Hinata N, Tanaka K, Takenaka A, Hara I, Sugimura K, Matsuo M, Hamada K, Fuji K, Okegawa T, Higashihara E, Gardner TA, Kao C, Chung LW, Kamidono S, Fujisawa M, Gotoh A	泌尿器科

Int J Urol	Combination chemotherapy with weekly docetaxel and estramustine for hormone refractory prostate cancer in Japanese patients	Takenaka A, Yamada Y, Kurahashi T, Soga H, Miyake H, Fujisawa M	泌尿器科
Int J Urol	First-line high-dose chemotherapy combined with peripheral blood stem cell transplantation for patients with advanced extragonadal germ cell tumors	Kumano M, Miyake H, Hara I, Furukawa J, Takenaka A, Fujisawa M	泌尿器科
Int J Urol	Usefulness of laparo- or retroperitoneoscopic biopsy for retroperitoneal lymph node swelling of unknown origin	Hara I, Tanaka K, Yamada Y, Miyake H, Takenaka A, Fujisawa M	泌尿器科
Int J Urol	Oncological outcome of laparoscopic prostatectomy	Hara I, Kawabata G, Tanaka K, Kanomata N, Miyake H, Takenaka A, Fujisawa M	泌尿器科
Int J Urol	Clinical outcome of surgical management for patients with renal cell carcinoma involving the inferior vena cava	Terakawa T, Miyake H, Takenaka A, Hara I, Fujisawa M	泌尿器科
Int J Urol	Posterior approach for retroperitoneal laparoscopic bilateral native nephrectomy in prone position: initial experience with four cases	Tanaka K, Kawabata G, Takeda M, Takenaka A, Hara I, Fujisawa M	泌尿器科
Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct	A histotopographic study of the perineal body in elderly women: the surgical applicability of novel histological findings	Soga H, Nagata I, Murakami G, Yajima T, Takenaka A, Fujisawa M, Koyama M	泌尿器科
J Androl	Expression and distribution of laminin chains in the testis for patients with azoospermia	Ooba T, Ishikawa T, Yamaguchi K, Kondo Y, Sakamoto Y, Fujisawa M	泌尿器科
J Androl	Oral administration of tetrahydrobiopterin attenuates testicular damage by reducing nitric oxide synthase activity in a cryptorchid mouse model	Kondo Y, Ishikawa T, Yamaguchi K, Yada T, Fujisawa M	泌尿器科
J Endourol	Hand-assisted laparoscopic radical nephrectomy: comparison with conventional open radical nephrectomy	Miyake H, Hara I, Nakano Y, Takenaka A, Fujisawa M	泌尿器科
J Urol	Interleukin-21 activates cytotoxic T lymphocytes and natural killer cells to generate antitumor response in mouse renal cell carcinoma	Kumano M, Hara I, Furukawa J, Oniki S, Nagai H, Miyake H, Fujisawa M	泌尿器科
Mol Cell Endocrinol	Cisplatin regulates Sertoli cell expression of transferrin and interleukins	Yamaguchi K, Ishikawa T, Kondo Y, Fujisawa M	泌尿器科
Urology	Etodolac, a selective cyclooxygenase-2 inhibitor, induces upregulation of E-cadherin and has antitumor effect on human bladder cancer cells in vitro and in vivo	Okamoto A, Shirakawa T, Bito T, Shigemura K, Hamada K, Gotoh A, Fujisawa M, Kawabata M	泌尿器科
Urology	Laparoscopic resection of a lower posterior mediastinal tumor: feasibility of using a transdiaphragmatic approach	Tanaka K, Hara I, Yamaguchi K, Takeda M, Takenaka A, Fujisawa M	泌尿器科
日本生殖内分泌学会雑誌	セルトリ細胞においてIL-1βはJNK経路を活性化し、一酸化窒素(NO)発現を亢進させる	石川智基, MorrisPatricia L., 藤澤正人	泌尿器科
日本臨床	【前立腺癌 基礎・臨床研究のアップデート】基礎研究 ホルモン抵抗性癌に対する新戦略 抗アポトーシス遺伝子を標的としたアンチセンスオリゴ療法	村蒔基次, 三宅秀明, 藤澤正人	泌尿器科
日本臨床	【前立腺癌 基礎・臨床研究のアップデート】臨床研究 治療 遺伝子治療 オステオカルシンプロモーターを用いた遺伝子治療	白川利朗, 後藤章暢, 藤澤正人, 守殿貞夫	泌尿器科
日本臨床	【前立腺癌 基礎・臨床研究のアップデート】臨床研究 治療 外科治療 手術の合併症と対策 性機能温存への取り組み	藤澤正人, 武中篤	泌尿器科
日本臨床	【前立腺癌 基礎・臨床研究のアップデート】臨床研究 特論 前立腺全摘除術のための骨盤内臨床解剖学的新発見	武中篤, 藤澤正人	泌尿器科
J Invest Dermatol	In vitro expansion of immature melanoblasts and their ability to repopulate melanocyte stem cells in the hair follicle	Yonetani S, Moriyama M, Nishigori C, Osawa M, Nishikawa S	皮膚科
J Invest Dermatol	Molecular Analysis of DNA Polymerase Eta Gene in Japanese Patients Diagnosed as Xeroderma Pigmentosum Variant Type	Tanioka M, Masaki T, Ono R, Nagano T, Otoshi-Honda E, Matsumura Y, Takigawa M, Inui H, Miyachi Y, Moriwaki S, Nishigori C	皮膚科