

臨床研究センター



臨床研究センター長
臨床研究企画運営部長(併任)
糖尿病研究部長(併任)
治験管理室長(併任)
研究室長(糖尿病合併症:併任)
島津 章

専門医資格等 日本内分泌学会 内分泌代謝科専門医・指導医
日本糖尿病学会 糖尿病専門医
日本内科学会 認定内科医・総合内科専門医・指導医
専門分野 内科・内分泌代謝・神経内分泌、検査医学

□ スタッフ

平成29年10月1日時点

	氏名	専門医資格等	専門分野
展開医療研究部長	長谷川浩二	日本循環器学会 認定循環器専門医 日本内科学会 認定内科医専門医・指導医 アメリカ心臓協会 専門医(FAHA) アメリカ心臓病学会 専門医(FACC) 日本禁煙科学会認定 禁煙支援医 日本臨床分子医学会 評議員 日本心不全学会 評議員 日本心血管内分泌学会 評議員 国際心臓研究学会(ISHR) 評議員 日本内科学会近畿支部 評議員 日本禁煙科学会 治療分科会長 日本学術振興会科学研究費委員会専門委員 認定NPO法人日本心臓協会理事長 日本動脈硬化学会 禁煙推進部会委員 国際心筋症・心筋炎・心不全学会幹事 国際心血管薬物療法学会 (ISCP) 理事長 世界心臓連合タバコ専門家グループ委員 京都大学医学博士 京都大学医学部非常勤講師 大阪医科大学非常勤講師 静岡県立大学客員教授	心不全、虚血性心疾患、 心血管危険因子管理・ 特に禁煙指導、心血管 展開医療研究
内分泌代謝 高血圧研究 部長	浅原 哲子	日本内科学会 認定内科医・指導医 日本内分泌学会 内分泌代謝科専門医・指導医・評議員 日本心血管内分泌代謝学会 評議員 日本糖尿病学会 糖尿病専門医・研修指導医 日本肥満学会 肥満症専門医・指導医・評議員 日本肥満症治療学会 評議員 日本動脈硬化学会 動脈硬化専門医・評議員 日本病態栄養学会 評議員 日本抗加齢医学会 専門医 日本人類遺伝学会 臨床遺伝専門医 日本糖尿病学会近畿支部 評議員 京都大学医学博士 京都大学非常勤講師	糖尿病、肥満症(メタボリ ックシンドローム)、内分 泌、遺伝診療

研究室長 (予防医学)	坂根 直樹	日本内科学会 認定医 日本肥満学会 評議員	糖尿病、糖尿病教育
研究室長 (先端医療 技術開発)	和田 啓道	日本循環器学会 認定循環器専門医 日本内科学会 認定内科医	循環器学、リスクファクター管理、予防医学、臨床研究(バイオマーカー、メタボリックシンドローム、喫煙)、実験医学(心筋梗塞、高血圧性心疾患、血管新生)
研究室長 (臨床内分泌代謝)	日下部 徹	日本内科学会 認定内科医・総合内科専門医 日本内分泌学会 内分泌代謝科専門医・指導医・評議員 日本糖尿病学会 糖尿病専門医・研修指導医 日本肥満学会 肥満症専門医・指導医・評議員 日本肥満症治療学会 評議員 京都大学医学博士 京都大学客員研究員	糖尿病、肥満症(メタボリックシンドローム)、脂肪萎縮症、内分泌、サルコペニア、遺伝診療
研究室長 (情報化推進: 併任)	北岡 有喜	日本産科婦人科学会 専門医・指導医 国立病院等総合情報ネットワーク研究会 副会長 京都府がん医療戦略推進会議 がん登録部会長 ITコンソーシアム京都 医療情報化部会長 地方公共団体情報システム機構 経営審議委員会 委員 総務省 地域情報化アドバイザー 総務省 ICT地域マネージャー 独立行政法人情報処理推進機構「先進的IoTプロジェクト支援事業」メンター 京都大学医学博士 同志社大学博士(政策科学)	生殖分子生理学・医療情報学・情報システム学・政策科学・公共政策学
研究室長 (分子内分泌代謝: 併任)	田上 哲也	日本内科学会 認定内科医・総合内科専門医・指導医、近畿支部評議員 日本内分泌学会 内分泌代謝科専門医・指導医・教育責任者、評議員 日本甲状腺学会 専門医、評議員 厚生労働省 臨床研修指導医 京都大学医学博士 京都大学 臨床教授・非常勤講師	内科・内分泌代謝(甲状腺疾患)
研究室長 (内分泌系腫瘍: 併任)	奥野 博	日本泌尿器科学会 指導医・専門医 日本泌尿器内視鏡学会 代議員 日本生殖医学会 評議員 日本アンドロロジー学会 評議員 日本がん治療認定医機構 がん治療認定医 日本移植学会 移植認定医 日本内視鏡外科学会 技術認定医 日本泌尿器内視鏡学会 腹腔鏡技術認定医 京都府緩和ケア研修会 修了 京都大学医学博士 京都大学 臨床教授 関西医科大学 臨床教授	男性学 前立腺癌 腹腔鏡手術
研究室長 (臨床疫学情報: 併任)	小山 弘	日本内科学会 総合内科専門医・認定内科医・指導医	内科一般、内科診断学、医学教育、臨床疫学
研究室長 (糖尿病: 併任)	河野 茂夫	日本糖尿病学会 糖尿病専門医 日本内分泌学会 内分泌代謝科専門医・指導医 日本内科学会 認定内科医・総合内科専門医・指導医 日本糖尿病学会 評議員	糖尿病、足病変

研究室長 (血管障害: 併任)	塚原 徹也	日本脳神経外科学会 脳神経外科専門医・評議員 日本脳卒中学会 脳卒中専門医・評議員 日本脳卒中の外科学会 技術指導医	脳卒中外科、脳血管障 害、脳腫瘍、脳神経外科 一般
研究室長 (がん医療: 併任)	猪飼伊知夫	日本外科学会 外科専門医・指導医 日本消化器外科学会 外科専門医・指導医 日本肝胆膵外科学会 評議員・肝胆膵外科高度技能指 導医 日本がん治療認定医機構 がん治療認定医 日本消化器外科学会 消化器がん外科治療認定医 日本肝癌研究会幹事・取扱い規約委員 日本臨床外科学会 評議員 京都大学医学部 臨床教授 京都大学医学博士	肝胆膵外科(肝臓がん、 胆道がん、膵臓がん)
研究室長 (生命情報 科学:併任)	七野 力	厚生労働省による麻酔科標榜許可日本麻酔科学会認 定 麻酔科専門医・指導医 日本集中治療医学会認定 集中治療専門医	麻酔科学全般 心臓血 管外科手術の麻酔管理 集中治療における呼吸 ・循環管理
臨床研究企画 運 営 部 特別研究員	成瀬 光栄	日本内科学会 指導医 日本内分泌学会 内分泌代謝科専門医・指導医 日本糖尿病学会 糖尿病専門医 日本腎臓学会 腎臓専門医・指導医 日本高血圧学会 専門医・指導医	内科・内分泌代謝(副腎 疾患)・高血圧
流動研究員	津崎 ころこ		
流動研究員	田中 将志		
流動研究員	曾和 尚也		
流動研究員	滝川 裕介		

□ 診療(業務)内容

京都医療センターは平成11年3月「内分泌・代謝性疾患」の高度専門医療施設(準ナショナルセンター)として位置づけられ、その研究体制強化の一環として平成15年10月1日付で臨床研究センターが設置されました。国立病院機構の臨床研究体制再構築に伴い、平成20年度から「内分泌・代謝性疾患」にとどまらず、がん診療支援を含めた幅広い分野を臨床研究の活動分野とすることになりました。

今までの研究基盤の上に立ち、内分泌・代謝性疾患に加え、がん医療、成育医療、循環器疾患、腎疾患、感覚器疾患など幅広い医療分野において、他の研究施設や大学には備わっていない当院独自の特性を生かした臨床研究を行う学術機関として位置づけられています。現在、臨床研究センターは、臨床研究企画運営部、内分泌代謝高血圧研究部、糖尿病研究部、展開医療研究部の4部門15研究室から構成され、院内の臨床部門と密接に連携協力し、研究体制の支援、あわせて院外研究員や諸機関と広く協力して、研究施設の効率的運用を図り、医療の向上に資する臨床研究を強力に推進しています。

□ 地域医療連携・広報活動

- ・伏見内分泌代謝ネットワーク第27回連携の会 2017.5.25 京都
- ・伏見内分泌代謝ネットワーク第28回連携の会 2017.11.9 京都
- ・「下垂体疾患の治療薬について気をつけること」
下垂体患者の会 京都医療講演会 2017.11.11 京都
- ・「内分泌代謝疾患:間脳下垂体疾患 脳とホルモンによる体の調節」
京都市委託事業 難病患者医療講演会 2017.12.3 京都
- ・「下垂体腺腫の薬物療法アップデート」下垂体患者の会 東京医療講演会 2017.7.2 東京
- ・「下垂体疾患の診療Update」第6回内分泌・代謝疾患セミナー 2017.6.22 大村市
- ・「患者さんの主体性を高める医療コミュニケーションとは」「病態を意識した糖尿病の薬物療法を考える」
伏見糖尿病連携学術講演会 2017.11.16 京都 他

□ 学術活動報告 (学会・研究発表など)

演 者	演 題	講 演 会 名	会 期
Shimatsu A	Current status of medical treatment of Cushing disease in Japan.	第6回PEMA 2017 The 6th Annual Meeting with PEMA 2017	2017.8.27 韓国
Z.Xu, E. De Jesus, T.Khun, S.Kono, T. Van Binh, S.Twigg	Diabetes Foot in Asia.	第9回アジア糖尿病学会シンポジウム	2017.5.19-2017.5.20 名古屋
R Ohtani, S Nirengi, K Tsuzaki, K Kotani, N Murase, M Sainouchi, Y Kuwata, M Takata, Y Masuda, M Nakamura, N Sakane	HDL subclass and inflammation marker in Alzheimer's disease and mild cognitive impairment: STOP-Dementia project.	47th Society for Neuroscience Annual Meeting	2017.11.11-2017.11.15 Washington DC, USA
N Sakane, T Ohshima, S Nirengi, K Kotani, K Okazaki, J Sato, S Suzuki, S Morita, K Izumi, M Kato, N Ishizuka, M Noda, H Kuzuya	Frequent self-weighting delays or prevents the development of type 2 diabetes in a real-world setting: A subanalysis of Japan Diabetes Outcome Trial-1.	77th American Diabetes Association Scientific Sessions	2017.6.9-2017.6.13 San Diego, USA
Hironobu Umakoshi, Mika Tsuiki, Isao Kurihara, Yoshiyu Takeda, Takamasa Ichijo, Norio Wada, Takuyuki Katabami, Yoshihiro Ogawa, Katsutoshi Takahashi, Masakatsu Sone, Junji Kawashima, Hirotaaka Shibata, Toshihiko Yanase, Hiromi Rakugi, Kohei Kamemura, Yuichi Fujii, Mitsuhide Naruse	Clinical Significance of Computed Tomography and Serum Potassium in Subtype Classification of Primary Aldosteronism. (Poster presentation).	ENDO2017	2017.4.1-2017.4.4 Orlando, USA
Yokomoto M, Umakoshi H, Tsuiki M, Ogasawara T, Sasai Y, Hiroshima K, Tagami T, Shimatsu A, Katabami T, Tanabe A, Naruse M	Bone Metastasis in Patients with Malignant Pheochromocytoma and Paraganglioma.	ENDO2017	2017.4.1-4.4 Orlando FL USA
Naruse M, Satoh F, Tanabe A, Ichihara A, Tsuiki M, Katabami T, Nomura M, Tanaka T, Matsuda T, Imai T, Yamada M, Harada T, Kawada N, Takekoshi K	Clinical Trial to Assess the Efficacy and Safety of Metirosine in Patients with Pheochromocytoma/Paraganglioma in Compliance with good Clinical Practice(MCAP-J study).	ENDO2017	2017.4.1-4.4 Orlando FL USA
Hasegawa k	The Effect of Obesity After Smoking Cessation on Cardiovascular Risk Markers.	2th International Conference Obesity & Chronic Diseases (ICOCD)	2017.7.6-2017.7.8 San Francisco, CA, USA
Sayaka Shimada, Maki Komiyama, Hiromichi Wada, Hajime Yamakage, Akira Shimatsu, Yuko Takahashi, Koji Hasegawa	Analysis of factors associated with Smoking Relapse: A Retrospective Comparison.	Asian Pacific Society of Cardiology Congress	2017.7.13-2017.7.15 Singapore
H. Wada, M. Suzuki, M. Matsuda, Y. Ajiro, T. Shinozaki, S. Sakagami, K. Yonezawa, M. Shimizu, J. Funada, T. Takenaka, Y. Morita, M. Murakami, M. Abe, M. Akao, K. Hasegawa	Impact of chronic kidney disease on biomarkers predicting severity of coronary artery disease in patients with suspected coronary heart disease: baseline data from the ANOX study (P659).	European Society of Cardiology Congress 2017	2017.8.26-2017.8.31 Barcelona, Spain
Hiromichi Wada, Masahiro Suzuki, Morihiro Matsuda, Yoichi Ajiro, Tsuyoshi Shinozaki, Satoru Sakagami, Kazuya Yonezawa, Masatoshi Shimizu, Junichi Funada, Takashi Takenaka, Yukiko Morita, Toshihiro Nakamura, Kazuteru Fujimoto, Hiromi Matsubara, Toru Kato, Takashi Unoki, Daisuke Takagi, Shuichi Ura, Kyohma Wada, Moritake Iguchi, Nobutoyo Masunaga, Mitsuru Ishii, Akira Shimatsu, Kazuhiko Kotani, Noriko Satoh-Asahara, Mitsuru Abe, Masaharu Akao and Koji Hasegawa	Vascular Endothelial Growth Factor-C Levels and Cardiovascular and All-cause Mortality in Patients With Suspected Coronary Artery Disease: From the ANOX Study Circulation. 2017;136:A13751. (Abstract 13751).	American Heart Association Scientific Sessions 2017	2017.11.12-2017.11.15 Anaheim, CA, USA

他647件

□ 投稿論文など

著者	タイトル	著書(雑誌)名・巻・号・頁数
Shimatsu A, Ishii H, Nishinaga H, Murai A, Chihara K.	Safety and effectiveness of long-term growth hormone therapy in Japanese patients with adult growth hormone deficiency: a postmarketing, multicenter, observational study.	Endocrine Journal, 64(7): 651-662, July 28, 2017
Ohue-Kitano R, Yasuoka Y, Goto T, Kitamura N, Si-Bum P, Kishino S, Kimura I, Kasubuchi M, Takahashi H, Li Y, Yeh Y-S, Jheng H-F, Iwase M, Tanaka M, Masuda S, Inoue T, Yamakage H, Kusakabe T, Tani F, Shimatsu A, Takahashi N, Ogawa J, Satoh-Asahara N, Kawasa T.	α -Linolenic acid-derived metabolites from gut lactic acid bacteria induce differentiation of anti-inflammatory M2 macrophages through G protein-coupled receptor 40.	FASEB J, 2018 ; 32(1):304-308
Masuda S, Tanaka M, Inoue T, Kitano R, Yamakage H, Muranaka K, Kusakabe T, Shimatsu A, Hasegawa K, Satoh-Asahara N.	Chemokine(C-X-C motif) ligand 1 is a myokine induced by palmitate and is required for myogenesis in mouse satellite cells.	Acta Physiologica 2018;Mar; 222(3); [Epub ahead of print]
Tanaka M, Hajime Y, Masuda S, Inoue T, Kitano R, Araki R, Matoba Y, Saito M, Nagaoka T, Yonezawa K, Tanaka T, Suzuki M, Sawamura M, Nishimura M, Odori S, Wada H, Kotani K, Kusakabe T, Shimatsu A, Hasegawa K, Satoh-Asahara N.	Serum soluble TREM2 is a potential novel biomarker of cognitive impairment in Japanese non-obese diabetic patients.	Diabetes & Metabolism 2017; Jul31; S126-3636(17)30470-30476, [Epub ahead of print]
Nirengi S, Sakane N, Amagasa S, Wakui S, Homma T, Kurosawa Y, Hamaoka T.	Seasonal differences in brown adipose tissue density and pulse rate variability in a thermoneutral environment.	Journal of Physiological Anthropology 2018 ; 37(1) : 6
Sakane N.	Diabetes prevention in the real world: Insights from the JDPP and J-DOIT1.	J Gen Fam Med 2017 ; 18(6) : 325-330.
Yokomoto-Umakoshi M, Umakoshi H, Tsuiki M, Ogasawara T, Hamanaka-Hiroshima K, Tanabe A, Tagami T, Shimatsu A, Naruse M.	Paraganglioma as a risk factor for bone metastasis.	Endocr J. 2017 Nov 29. doi: 10.1507/endocrj.EJ17-0368. [Epub ahead of print]
Naruse M, Umakoshi H, Tsuiki M, Yokomoto M, Tagami T, Tanabe A, Shimatsu A.	The Latest Developments of Functional Molecular Imaging in the Diagnosis of Primary Aldosteronism.	Horm Metab Res. 2017 Dec;49(12):929-935. doi: 10.1055/s-0043-120672. Epub 2017 Nov 23.
Umakoshi H, Tsuiki M, Takeda Y, Kurihara I, Itoh H, Katabami T, Ichijo T, Wada N, Yoshimoto T, Ogawa Y, Kawashima J, Sone M, Inagaki N, Takahashi K, Watanabe M, Yuichi M, Kobayashi H, Shibata H, Kamemura K, Otsuki M, Fujii Y, Yamamoto K, Ogo A, Yanase T, Suzuki T, Naruse M.	Significance of Computed Tomography and Serum Potassium in Predicting Subtype Diagnosis of Primary Aldosteronism.	The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 2018 ;103(3):900-908
Naruse M, Satoh F, Tanabe A, Okamoto T, Chihara A, Tsuiki M, Katabami T, Nomura M, Tanaka T, Matsuda T, Imai T, Yamada M, Harada T, Tanaka T, Matsuda T, Imai T, Yamada M, Harada T, Kawata N, Takekoshi K.	Efficacy and safety of metyrosine in pheochromocytoma/paraganglioma: a multi-center trial in Japan.	Endocrine J. 2018;65(3):359-371
Komiyama M, Wada H, Ono K, Yamakage H, Satoh-Asahara N, Shimada S, Akao M, Morimoto T, Shimatsu A, Takahashi Y, Sawamura T, Hasegawa K.	Smoking cessation reduces the lectin-like low-density lipoprotein receptor index, an independent cardiovascular risk marker of vascular inflammation.	Heart Vessels. 2017 Jul 31. doi: 10.1007/s00380-017-1026-z. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28761986.

他249件

□ 獲得した競争的研究資金

項目	研究課題	研究者名	研究事業者名	主任/分担	主任/分担 研究者 直接経費金額
日本医療研究開発機構研究費	簡便な新規心血管イベント予知マーカーによる効率的なハイリスク患者抽出方法の確立	和田 啓道	循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業	主任	723.2858万円
日本医療研究開発機構研究費	血管のメガバイオロジー:血流センシングと脳動脈瘤形成の分子機構	福田 俊一	革新的先端研究開発支援事業	主任	829.1608万円
日本医療研究開発機構研究費	重症性原発性アルドステロン症の診療の質向上に資するエビデンス構築	成瀬 光栄	難治性疾患実用化研究事業	主任	1388.0342万円
日本医療研究開発機構研究費	認知症進行の抑制を目的とした糖尿病管理の指針等の開発に関する研究一系統的レビューに基づく提言	浅原 哲子	長寿・障害総合研究事業 認知症研究開発事業	主任	130.7693万円
厚生労働科学研究費	指定難病制度の公平性を担保するための方法論の開発	島津 章	難治性疾患等政策研究事業(難治性疾患政策研究事業)	分担	60万円
厚生労働科学研究費	間脳下垂体機能障害に関する研究	島津 章	難治性疾患等政策研究事業(難治性疾患政策研究事業)	分担	15万円

厚生労働科学研究費	副腎ホルモン産生異常に関する調査研究	成瀬 光栄	難治性疾患等政策研究事業(難治性疾患政策研究事業)	分担	40万円
厚生労働科学研究費	サトマイド胎芽病患者の健康、生活実態の諸問題に関する研究	田上 哲也	医薬品・医療機器等レビューリサーチ政策研究事業	分担	150万円
日本学術振興会科学研究費	ポーションコントロールプレートを活用した教育効果の評価及び普及に関する研究(15K00893)	山内 恵子	基盤研究(C)	主任	62万円
日本学術振興会科学研究費	ポーションコントロールプレートを活用した教育効果の評価及び普及に関する研究(15K00893)	坂根 直樹	基盤研究(C)	分担	58万円
日本学術振興会科学研究費	時間栄養学を活用した交代勤務者のための食事調査票と指導法開発についての研究(15K00906)	大原(津崎) ころこ	基盤研究(C)	主任	105万円
日本学術振興会科学研究費	骨格筋の恒常性維持にかかるNotch2シグナルの役割の解明(15K08211)	増田 慎也	基盤研究(C)	主任	76.2433万円
日本学術振興会科学研究費	家族や地域を巻き込んだ糖尿病予防プログラムの開発と効果検証(15K08580)	坂根 直樹	基盤研究(C)	主任	135万円
日本学術振興会科学研究費	骨髄・単球由来分子を標的とした肥満・糖尿病合併症の新規診断指標と治療戦略の確立(15K08634)	浅原(佐藤) 哲子	基盤研究(C)	主任	110万円
日本学術振興会科学研究費	心筋細胞肥大の核内情報伝達機構を標的とした創薬による新規心不全療法の確立(15K09108)	長谷川 浩二	基盤研究(C)	主任	120万円
日本学術振興会科学研究費	インプラント埋込用装置を応用した顎口腔ジストニアへのボツリヌス毒素注射方法の確立(15K09370)	吉田 和也	基盤研究(C)	主任	80万円
日本学術振興会科学研究費	脳動脈瘤発生における血行力学的因子の役割検討および瘤形成抑制への試みに関する研究(15K10323)	福田 俊一	基盤研究(C)	主任	116万円
日本学術振興会科学研究費	終の暮しといのちを支えるホームホスピスの生活者のQOLとQODに影響を与える要因(15K15903)	片山 知美	挑戦的萌芽研究	主任	80万円
日本学術振興会科学研究費	「健康サポート」薬局における簡便で有効な健康支援プログラムの開発と効果の検証(16K08434)	岡田 浩	基盤研究(C)	主任	90万円
日本学術振興会科学研究費	独身男性のための心血管疾患予防食事支援プログラムの開発と効果検証(16K08900)	河口 八重子	基盤研究(C)	主任	104万円
日本学術振興会科学研究費	単球機能を標的とした肥満・糖尿病合併CKD進展予防のための新規バイオマーカーの確立(16K08959)	山陰 一	基盤研究(C)	主任	100万円
日本学術振興会科学研究費	TREM2に着目した肥満・糖尿病合併認知症予防のための新規評価系・治療戦略の開発(16K09276)	田中 将志	基盤研究(C)	主任	90万円
日本学術振興会科学研究費	運動は褐色脂肪を増量するか:脂質代謝異常症への治療応用(16K16572)	二連木 晋輔	若手研究(B)	主任	60万円
日本学術振興会科学研究費	多発性内分泌腫瘍症1型の腫瘍発生機序の分子基盤の解明とiPS細胞の樹立(16K19563)	垣田 真以子	若手研究(B)	主任	120万円
日本学術振興会科学研究費	組織学的絨毛膜羊膜炎の早期診断バイオマーカーとしてのプレセプシンの有用性(16K19700)	北 誠	若手研究(B)	主任	50万円
日本学術振興会科学研究費	ストレプトゾチン糖尿病における骨格筋AMPKの代謝調節作用と病態生理的意義(16K19549)	横田 繁史	若手研究(B)	主任	140万円
日本学術振興会科学研究費	DOHaD概念に基づくω3不飽和脂肪酸摂取による新規生活習慣病発症予防法の開発(16H07498)	井上 隆之	研究活動スタート支援	主任	110万円
日本学術振興会科学研究費	運動は褐色脂肪を増量・活性化するか?新規褐色脂肪評価法を用いた検討(17J11622)	二連木 晋輔	特別研究員奨励費	主任	110万円
日本学術振興会科学研究費	買い物支援事業を活用した高齢者及び買い物弱者への効果的な食生活支援に関する研究(17K08943)	藤原 真治	基盤研究(C)	主任	100万円
日本学術振興会科学研究費	1型糖尿病の心理社会的及び経済的側面と糖尿病アウトカムに関する前向きコホート研究(17K08944)	吉岡 ふみ	基盤研究(C)	主任	140万円
日本学術振興会科学研究費	「平衡障害に対する新規治療法の開発」-iPS細胞による前庭再生医療-(17K11349)	田浦 晶子	基盤研究(C)	主任	115万円

日本学術振興会科学研究費	継続的rSO2計測に基づいたテーラーメイド型心肺停止後ケアの開発 (17K11603)	西山 慶	基盤研究(C)	主任	60万円
日本学術振興会科学研究費	肺非結核性抗酸菌症の病態予測バイオマーカーの探索 (17K16067)	藤田 浩平	若手研究(B)	主任	50万円
日本学術振興会科学研究費	マイクロRNAによる原発性アルドステロン症の新規病型診断バイオマーカーの確立 (17K16173)	馬越 洋宜	若手研究(B)	主任	240万円
日本学術振興会科学研究費	モデル動物を用いた糖・脂質代謝調節における異所性脂肪蓄積の病態生理的意義の解明 (17K09827)	日下部 徹	基盤研究(C)	主任	140万円
日本学術振興会科学研究費	アミロイドβ排泄機構を活用した認知症予防に関する研究:ストップ認知症プロジェクト (17K19871)	大谷 良	挑戦的研究(萌芽)	主任	250万円
日本学術振興会科学研究費	胎内から始める食育のための妊娠期栄養とエピゲノム情報のデータベース構築 (15H02901)	坂根 直樹	基盤研究(B) 分担	分担	200万円
国立高度専門医療センター等研究費	難治性副腎腫瘍の疾患レジストリーと診療実態に関する検討	成瀬 光栄	国際開発費27指1402	分担	60万円
国立高度専門医療センター等研究費	1-2機能的農林水産物・食品による高齢者(健常者・病者)のロコモティブシンドロームおよび脳機能改善効果の検証	坂根 直樹	SIP「次世代農林水産業創造技術」委託試験研究	分担	409.5万円

他