

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27年10月1日時点

	氏名	専門医資格等	専門分野
副センター長・内分泌代謝高血圧研究部長・研究室長(高血圧:併任)	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	内科・内分泌代謝(副腎疾患)・高血圧
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 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	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
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(臨床内分泌代謝)	臼井 健	日本内科学会認定医・指導医 日本内分泌学会内分泌代謝科専門医・指導医 日本人類遺伝学会/日本遺伝子カウンセリング学会 臨床遺伝専門医・指導医 臨床研修指導医	内科・内分泌代謝・臨床遺伝学
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(臨床代謝栄養)	浅原 哲子	日本糖尿病学会 糖尿病専門医・研修指導医 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 日本肥満学会 評議員 日本病態栄養学会 評議員 臨床遺伝専門医	糖尿病、肥満(メタボリックシンドローム)疾患
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 国立病院等総合情報ネットワーク研究会副会長 ITコンソーシアム京都 医療情報化部会長	生殖分子生理学医療情報学・情報システム学 集中治療における呼吸・循環管理

	氏名	専門医資格等	専門分野
研究室長(分子内分泌代謝:併任)	田上 哲也	日本内科学会 総合内科専門医・認定医・指導医 日本内分泌学会 内分泌代謝科専門医・指導医・教育責任者 日本甲状腺学会 専門医臨床研修指導医	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 日本生殖医学会 評議員 日本アンドロロジー学会 評議員 京都大学 医学博士京都大学医学部 臨床教授関西医科大学 臨床教授 米国泌尿器科学会 日本癌治療認定医 日本臨床腎移植学会 腎移植認定医 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	前立腺がん、体腔鏡手術、女性・男性泌尿器科学
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	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	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 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	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
流動研究員	松島 大介		
流動研究員	津崎こころ		
流動研究員	田中 将志		
流動研究員	曾和 尚也		

□ 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

- ・下垂体患者の会 医療講演会(東京) 2015年7月11日 講演「間脳下垂体疾患 診療のトピック:指定難病をめぐって」虎の門病院講堂
- ・下垂体患者の会 医療講演会(関西) 2015年11月7日 講演「下垂体疾患の今後」看護助産学校視聴覚室
- ・NHK Eテレ番組「きょうの健康」 2015年6月16日20:30-20:45 「気づきにくいホルモンの病気」第2回「下垂体・成長ホルモンの病気」
- ・第16回メタボリックシンドローム会 2016年3月19日 京都医療センター 多目的ホール
- ・伏見内分泌代謝ネットワーク 第23回連携の会 「テーマ:内分泌疾患と糖尿病診療のポイント」 2015年5月9日 伏見医師会館
- ・伏見内分泌代謝ネットワーク 第24回連携の会 「テーマ:内分泌代謝疾患の診療・研究倫理」 2015年10月29日 伏見医師会館
- ・第6回 京都医療センター医療連携フォーラム 2016年1月30日 京都
- ・楽しくてためになる健康教育の実践セミナー 2015年4月12日 京都
- ・平成27年度 南丹地区食育・学校給食研究協議会 2015年5月26日 京都
- ・ミッション・SSS「スーパーレッスン 食育講演会」時間栄養学が導くめざましごはん“朝食” 2015年6月30日 京都
- ・世界骨粗鬆症デー 市民公開講座 骨を強くする運動の実際～ 認知症にも糖尿病にも効果的～ 2015年10月25日 東京
- ・市民公開講座 血糖コントロール+αな運動療法 2015年11月14日 埼玉
- ・糖尿病県民公開講座 やる気になればカラダは変わる!～糖と脂肪が減る運動～ 2015年11月15日 岡山
- ・市民公開講座 60代からの健康づくり 2015年11月17日 兵庫
- ・第5回箕面食育フェア 「何を食べる?」から「いつ食べる?」へ ー時間栄養学のススメー ～体と頭に効く朝ご飯とは?～ 2016年2月13日 箕面
- ・滋賀成人病センター 糖尿病患者会 「糖尿病フットケア」2015年5月9日 滋賀
- ・彦根市立病院 小児1型糖尿病に関する講演会 「1型糖尿病の最新治療」 2016年1月22日 彦根

他

□ 学術活動報告(学会・研究発表など)

演 者	演 題	講 演 会 名
Shimada S, et al.	Time-dependent changes of atherosclerotic LDL complexes in smoking patients	20th Asian Pacific Society of Cardiology Congress
Abe T, Naruse M, et al.	A novel CYP11B2-specific positron emission tomography imaging agent for detection of aldosterone-producing adenomas	ENSAT 14th Scientific Symposium
Umakoshi H, Naruse M, et al.	Adrenal venous sampling in patients without primary aldosteronisms	41st International Aldosterone conference
Komiyama M, Wada H, et al.	Analysis on time course changes of atherosclerotic low-density lipoprotein complexes and body weight gain after smoking cessation	American Heart Association Scientific Sessions 2015
Hasegawa K	Are endothelial markers useful for drug selection in ACS?	19th Annual Scientific Meeting of the ISCP
Satoh-Asahara N, et al.	Attenuates the oxidized-LDL-induced foam cell formation through autophagy in macrophages and monocytes	American Diabetes Association 75th scientific sessions
Tsuzaki K, et al.	Correlation between subfractional high-density lipoprotein cholesterol levels and obesity traits: an electrophoretic method and a homogeneous assay method	American Association for Clinical Chemistry Annual meeting
Umakoshi H, et al.	Evidence for clinical questions of adrenal vein sampling in primary aldosteronism: multicenter collaborative study in Japan	The 8th International Aldosterone Forum
Sakane N, et al.	Prevention of metabolic syndrome and components in subjects with impaired fasting glucose by telephone-delivered lifestyle intervention using self-help devices	The 9th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes
Shimatsu A, et al.	Phase III, multicenter, double-blind, randomized withdrawal study of osilodrostat (LCL699) in patients with Cushing's disease (CD): A study design.	European Congress of Endocrinology (ECE) 2015
Tagami T, et al.	Specific symptoms of thyroid dysfunction in Japanese: reevaluation of classical symptoms in modern thyroid function tests	15th International thyroid congress
Okada H, et al.	Support of patients with chronic disease by community pharmacies: developing pharmacy practice, COMPASS Project	3rd Annual Pharmacist Networking Event

他、948件

□ 投稿論文など

著者	タイトル	著書・雑誌名	vol.	No	page	発行年 および月
Moriyama K, et al.	Molecular characterization of human thyroid hormone receptor β isoform 4	Endocrine Research	41	1	34-42	2016.2
Iwama S, et al.	Rabphilin-3A as a targeted autoantigen in lymphocytic infundibulo- neurohypophysitis	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism	100	7	E946-954	2015.7
Habu M, et al.	Pituitary metastases - Current practice in Japan -	Journal of Neurosurgery	123	4	998-1007	2015.10
Hattori N, et al.	Variability in the detection of macro TSH in different immunoassay systems	European Journal of Endocrinology	174	1	9-15	2016.1
Hashimoto K, et al.	Serum free thyroxine levels is associated with the efficacy of weight reduction therapy in obese female patients	Endocrine Journal	63	3	221-229	2016.3
Hattori N, et al.	A possible cause of variable detectability of macroprolactin by different immunoassay systems	Clinical Chemistry and Laboratory Medicine	54		in press	2016
Fleseriu M, et al.	Osilodrostat, a potent oral 11β -hydroxylase inhibitor: 22-week, prospective, Phase II study in Cushing's disease	Pituitary	19		in press	2016
Abe T, et al.	A novel CYP11B2-specific imaging agent for detection of unilateral subtypes of primary aldosteronism	The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism	101	3	1008-1015	2016.3
Yamaguchi M, et al.	Circadian rhythm genes CLOCK and PER3 polymorphisms and morning gastric motility in humans	PLoS One	10	3	e012009	2015.5
Nanba K, et al.	Shortened saline infusion test for subtype prediction in primary aldosteronism.	Endocrine	50	3	802-806	2015.12
Ueda Y, et al.	A family of RTH β with p.R316C mutation presenting occasional syndrome of inappropriate secretion of TSH	Endocrine Journal	62	3	251-260	2015
Umakoshi H, et al.	Adrenal venous sampling in patients with positive screening but negative confirmatory testing for primary aldosteronism	Hypertension	67	5	1014-1019	2016.3
Umakoshi H, et al.	Optimum position of left adrenal vein sampling for subtype diagnosis in primary aldosteronism	Clinical Endocrinology	83	6	768-773	2015.5
Shimatsu A, et al.	Possible predictors for QOL improvement following GH replacement therapy in adult GHD	Endocrine Journal	62	8	749-756	2015.8
Komiyama M, et al.	The effects of weight gain after smoking cessation on atherogenic α 1-antitrypsin-low-density lipoprotein	Heart and Vessels	30	6	734-773	2015.11
Matuo Y, et al.	Thrombospondin 1 defines sex- and age-dependent phenotypes of human obesity and diabetes	Metabolism	64	11	1490-1499	2015.11
Hattori N, et al.	Macro TSH in patients with subclinical hypothyroidism. Macro TSH in patients with subclinical hypothyroidism.	Clinical Endocrinology (Oxf)	83	6	923-930	2015.12
Tanaka M, et al.	Differential effects of GLP-1 receptor agonist on foam cell formation in monocytes between non-obese and obese subjects	Metabolism	65	2	1-11	2016.2
Shimatsu A, et al.	Efficacy and safety of monotherapy by pegvisomant, a growth hormone receptor antagonist, in Japanese patients with acromegaly	Endocrine Journal	63	4	337-347	2016
Miyazaki R, Kotani K.	Pedometer- and accelerometer-based exercise in subjects with diabetes mellitus	Minerva Endocrinologica	40	2	145-154	2015.5
Tsuzaki K, et al.	Fasting lipoprotein lipase protein levels can predict a postmeal increment of triglyceride levels in fasting normohypertriglyceridemic subjects	Journal of Clinical Laboratory Analysis	online (DOI:10.1002/jcla.21869)			2015.8
Murata T, et al.	The relationship between the frequency of self-monitoring of blood glucose and glycemic control in patients with type 1 diabetes mellitus on continuous subcutaneous insulin infusion or on multiple daily injections	Journal of Diabetes Investigation	6	6	687-691	2015.11
Nirengi S, et al.	Evaluation of brown adipose tissue using near-infrared time-resolved spectroscopy	Advances in Experimental Medicine and Biology	876		371-376	2016.1
Nirengi S, et al.	Actn3 gene r577x polymorphism associated with high-density lipoprotein cholesterol and adiponectin in rugby players	Endocrine Practice	in press			2016.2
Nirengi S, et al.	Assessment of human brown adipose tissue density during daily ingestion of thermogenic capsinoids using near-infrared time-resolved spectroscopy	Journal of Biomedical Optics	21	9	91305	2016.3
Tanaka M, et al.	Hyperglycemia and inflammatory property of circulating monocytes are associated with inflammatory property of carotid plaques in patients undergoing carotid endarterectomy	Journal of Atherosclerosis and Thrombosis	in press			in press

Satoh-Asahara N, et al.	Cardio-Ankle vascular index predicts for the incidence of cardiovascular events in obese patients: A multicenter prospective cohort study (Japan Obesity and Metabolic Syndrome Study:JOMS)	Atherosclerosis	242	2	461-468	2015.8
Kotani K, et al.	Association between metabolic syndrome and multiple lesions of intracranial atherothrombotic stroke: a hospital-based study	Cardiovascular Diabetology	14	108		2015.8
Sakane N, et al.	Effects of telephone-delivered lifestyle support on the development of diabetes in participants at high risk of type 2 diabetes: J-DOIT1, a pragmatic cluster randomised trial	BMJ Open	5	8	e007316	2015.8
Sakane N, et al.	Fear of hypoglycemia and its determinants in insulin-treated patients with type 2 diabetes mellitus	Journal of Diabetes Investigation	6	5	567-570	2015.9
Döneray H, et al.	The first turkish case of hypoparathyroidism, deafness and renal dysplasia(HDR) syndrome	Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology (JCRPE)	7	2	140-143	2015
Murakami T, et al.	A novel missense mutation of the MEN1 gene in a patient with multiple endocrine neoplasia type 1 with glucagonoma and obesity	internal medicine	54		2475-2481	2015.10
Yamashita S, et al.	Novel AVPR2 mutation causing partial nephrogenic diabetes insipidus in a Japanese family	Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism	29	5	591-6	2016.5
Li JE, et al.	Cinnamaldehyde contributes to insulin sensitivity by activating PPAR δ , PPAR γ , and RXR	The American Journal of Chinese Medicine	43	5	879-892	2015
Khosroshahi A, et al.	International consensus guidance statement on the management and treatment of IgG4-related disease	Arthritis and Rheumatology	67	7	1688-1699	2015.7

他、308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	主任分担の例	主任/分担研究者直接経費金額
日本学術振興会科学研究費	偽性副甲状腺機能低下症をモデルとしたエピゲノム病の病態基盤解析	臼井 健	基盤研究(C)	主任	110万円
日本学術振興会科学研究費	心血管病予防に向けた摂取栄養素とアディポサイトカインに基づく効果的栄養指導	佐々木 洋介	若手研究(B)	主任	140万円
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	津崎 ころこ	基盤研究(C)	主任	85万円
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	坂根 直樹	基盤研究(C)	主任	115万円
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	佐藤 哲子	基盤研究(C)	主任	130万円
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	長谷川 浩二	基盤研究(C)	主任	130万円
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QODIに影響を与える要因	片山 知美	挑戦的萌芽研究	主任	60万円
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とするNotch2シグナルの役割の解明	増田 慎也	基盤研究(C)	主任	110万円
国立高度専門医療センター等研究費	アジア開発途上国における糖尿病合併症に対する介入戦略に関する研究	河野 茂夫	国際開発費25指1	分担	61万円
国立高度専門医療センター等研究費	難病のゲノム医療推進体制構築に関するフーヰビリティの検討	成瀬 光栄	国際開発費26指111	分担	40万円
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	200万円
その他財団等からの研究費	2型糖尿病患者を対象とした血管合併症抑制のための強化療法と従来治療とのランダム化比較試験(J-DOIT3)	河野 茂夫	J-DOIT3	主任	50万円
国立高度専門医療センター等研究費	アジア開発途上国における糖尿病合併症に対する介入戦略に関する研究	河野 茂夫	国際展開推進事業	主任	762.4838万円
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	日本医療研究開発機構	主任	1042.3万円

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	日本医療研究開発機構	主任	1277.647万円
日本医療研究開発機構研究費	間脳下垂体機能障害に関する長期予後調査研究	島津 章	日本医療研究開発機構	主任	180万円
厚生労働科学研究費	間脳下垂体機能障害における診療ガイドライン作成に関する研究	島津 章	厚生労働省	主任	165.9万円
その他財団等からの研究費	エネルギー消費・代謝に関わる遺伝子発現におけるニコチン及びその代謝物の影響	田上 哲也	喫煙科学研究財団	主任	200万円
その他財団等からの研究費	日本人の糖尿病における腎系球体(毛細血管)と腎最動脈硬化症に関与する遺伝子と生活環境因子に関する研究	服部 正和	成人血管病研究振興財団	主任	350万円

他、81件