

# 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28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 国際心血管薬物療法学会日本部会(J-ISC) 理事長 日本動脈硬化学会禁煙推進部会委員 国際心血管薬物療法学会(ISC) 次期理事長 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 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)、内分泌、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 京都大学博士(医学) 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	津崎こころ		
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

- ・蒲都市 市民健康公開講座「糖尿病予防!すぐに実践したくなる食の講座」 2016.11.13(愛知)
- ・中日新聞「糖尿病予防!すぐに実践したくなる食の講座」 2016.11.15(愛知)
- ・日本栄養士会 栄養士会 産後ケアリスト認定講座「産後のお母さんを支援する産後ケア 栄養の基礎から産後ケア 離乳食まで」 2016.11.27(愛知)
- ・相楽医師会 市民フォーラム「楽しくわかる糖尿病と認知症予防~これならできそう食事療法~」 2016.11.5(京都)
- ・NHK「きょうの健康」-JA直売所キャラバン-「野菜を生かした効果的なダイエット(冬野菜をおいしく食べて体を燃やそう)」 2017.1.28(京都)
- ・第32回 きょうと健やか21in相楽 相楽医師会 市民フォーラム「これならできる運動療法」 2016.11.5(京都)
- ・伏見内分泌代謝ネットワーク 第25回連携の会 2016.7.23(京都)
- ・伏見内分泌代謝ネットワーク 第26回連携の会 2016.12.8(京都)
- ・南国市市民公開講座「ポケットカルテ・地域共通診察券について」 2017.2.24(高知)
- ・J-SCJP第10回市民公開講座「非喫煙者にも知ってほしい!タバコの何が悪いのか」 2016.9.11(長野)

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
Umakoshi H, Tsuiki M, Naruse M, et al.	Subtype diagnosis by adrenal vein sampling in patients with primary aldosteronism associated with autonomous cortisol secretion.	42th International Aldosterone Conference	2017.3.30~2017.3.31 (Orlando, USA)
Umakoshi H, Tsuiki M, Naruse M, et al.	Adrenal venous sampling in patients without primary aldosteronisms.	17th International Congress of Endocrinology	2016.8.31~2016.9.4 (Beijing, China)
Ogasawara T, Umakoshi H, Tsuiki M, Naruse M, et al.	Clinical significance of adrenal computed tomography findings in young patients with primary aldosteronism.	ENDO 2016	2016.4.1~2016.4.4 (Boston, USA)
Naruse M, Umakoshi H, Tsuiki M, et al.	Bilateral disease is a predominant subtype of primary aldosteronism: Japan Primary Aldosteronism Study.	42th International Aldosterone Conference	2017.3.30~2017.3.31 (Orlando, USA)
Kono S.	Diabetic foot problems and education programme on the diabetic foot in western pacific region.	11th IDF-WPR Congress 2016&8th AASD Scientific Meeting	2016.10.27~2016.10.30 (台湾,台北)
Sakane N, Kotani K, Tsuzaki K, Takahashi K, et al.	Eating behavior associated with weight regain after dietary intervention in obese female.	The XIII International Congress on Obesity	2016.4.30~2016.5.1 (Vancouver, Canada)
Shimada S, Komiya M, Ono K, Wada H, Yamakage H, Asahara N, Akao M, Morimoto T, Takahashi Y, Hasegawa K.	Different roles of monocyte chemoattractant protein-1 in smokers and nonsmokers.	European Society of Cardiology Congress 2016	2016.8.27~2016.9.1 (Rome, Italy)
Komiya M, Wada H, Yamakage H, Asahara N, Shimada S, Shimatsu A, Morimoto T, Takahashi Y, Hasegawa H	Changes in adipocytokine levels and abdominal obesity after smoking cessation.	European Society of Cardiology Congress 2016	2016.8.27~2016.9.1 (Rome, Italy)
Wada H, Shimizu M, Abe M, Akao M, Hasegawa K, et al.	Low adiponectin and high NT-proBNP levels independently correlated with angiographic severity of coronary artery disease in non-diabetic patients: baseline data from the ANOX study.	European Society of Cardiology Congress 2016	2016.8.27~2016.9.1 (Rome, Italy)
Hasegawa K.	Bio-Markers of cardiovascular events for preventive medicine by pharmacotherapy.	13th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery	2016.10.15~2016.10.16 (Beijing, China)
Wada H, Satoh-Asahara N, Abe M, Akao M, Hasegawa K, et al.	Sex differences in biomarkers predicting severity of coronary artery disease in patients with suspected coronary heart disease: baseline data from the ANOX Study Circulation.	American Heart Association Scientific Session 2016	2016.11.12~2016.11.16 (New Orleans, USA)
Hasegawa K.	Effects of Curcumin for the Prevention and Treatment of Heart Failure.	International Society of Cardiomyopathies and Heart Failure Congress 2016	2016.12.2~2016.12.4 (Kyoto, Japan)
浅原哲子, 田中将志, 山陰一, 島津章	肥満症の心血管疾患発症における単球M1/M2形質の病態生理学的意義-肥満症コホート研究-	第37回 日本肥満学会	2016.10.7~2016.10.8 (東京, 日本)
浅原哲子, 田中将志, 増田慎也, 村中和哉, 山陰一, 小島真司, 河野茂夫, 和田啓道, 長谷川浩二, 島津章	GLP-1 受容体作動薬による単球・マクロファージのオートファジー誘導を介した硬動脈硬化作用	第59回日本糖尿病学会年次学術集会	2016.5.19~2016.5.21 (京都, 日本)
田中将志, 増田慎也, 山陰一, 佐々木洋介, 村中和哉, 和田啓道, 長谷川浩二, 塚原徹也, 島津章, 浅原哲子	糖尿病における末梢血単球と頸動脈プラーク浸潤マクロファージのM1/M2形質連関	第59回日本糖尿病学会年次学術集会	2016.5.19~2016.5.21 (京都, 日本)

他

□ 投稿論文など

著 者	タ イ ト ル	著 書 ( 雑 誌 ) 名 ・ 巻 ・ 号 ・ 頁 数
Tagami T, Tsuiki M, Nakao K, Nakatani R, Kakita M, Ueda Y, Matsuo N, Usui T, Naruse M, Shimatsu A.	Specific Symptoms of Thyrotoxicosis in Japanese Patients: A Reevaluation of Classical Symptoms in Modern Thyroid Function Tests.	J Gen Fam Med 2016 ; 17(3) : 225-231
Hashimoto K, Tagami T, Yamakage H, Muranaka K, Tanaka M, Odori S, Kono S, Shimatsu A, Ogawa Y, Satoh-Asahara N.	Serum free thyroxine levels are associated with the efficacy of weight reduction therapy in obese female patients.	Endocrine Journal 2016 ; 63(3) : 221-229
Umakoshi H, Naruse M, Wada N, Ichijo T, Kamemura K, Matsuda Y, Fujii Y, Kai T, Fukuoka T, Sakamoto R, Ogo A, Suzuki T, Nanba K, Tsuiki M.	Adrenal Venous Sampling in Patients With Positive Screening but Negative Confirmatory Testing for Primary Aldosteronism.	Hypertension 2016 ; 67(5) : 1014-1019
Umakoshi H, Xiaomei Y, Ichijo T, Kamemura K, Matsuda Y, Fujii Y, Kai T, Fukuoka T, Sakamoto R, Ogo A, Suzuki T, Ogasawara T, Tsuiki M, Naruse M; WAVES-J Study Group.	Reassessment of the cosyntropin stimulation test in the confirmatory diagnosis and subtype classification of primary aldosteronism.	Clin Endocrinol(Oxf) 2017;86(2) : 170-176

Masashi Tanaka, Shinya Masuda, Yoshiyui Matsuo, Yousuke Sasaki, Hajime Yamakage, Kazuya Muranaka, Hiromichi Wada, Koji Hasegawa, Tetsuya Tsukahara, Akira Shimatsu and Noriko Satoh-Asahara.	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 2016 ; 23(10):1212-1221
Shimatsu A, Nagashima M, Hashigaki S, Ohki N, Chihara K.	Efficacy and safety of monotherapy by pegvisomant, a growth hormone receptor antagonist, in Japanese patients with acromegaly.	Endocrine Journal 2016 ; 63(4): 337-347
Komiyama M, Shimada S, Wada H, Yamakage H, Satoh-Asahara N, Shimatsu A, Akao M, Morimoto T, Takahashi Y, Hasegawa K.	Time-dependent changes of atherosclerotic LDL complexes after smoking cessation.	Journal of Atherosclerosis and Thrombosis 2016 ; 23(11): 1270-1275
Inoue T, Tanaka M, Masuda S, Ohue-Kitano R, Yamakage H, Muranaka K, Wada H, Kusakabe T, Shimatsu A, Hasegawa K, Satoh-Asahara N.	Omega-3 polyunsaturated fatty acids suppress the inflammatory responses of lipopolysaccharide-stimulated mouse microglia by activating SIRT1 pathways.	Biochim Biophys Acta. 2016.2 ; 1862(5) : 552-560
Nishiga M, Horie T, Kuwabara Y, Nagao K, Baba O, Nakao T, Nishino T, Hakuno D, Nakashima Y, Nishi H, Nakazeki F, Ide Y, Koyama S, Kimura M, Hanada R, Nakamura T, Inada T, Hasegawa K, Conway SJ, Kita T, Kimura T, Ono K	MicroRNA-33 Controls Adaptive Fibrotic Response in the Remodeling Heart by Preserving Lipid Raft Cholesterol.	Circ Res. 2016.12 ; 120(5) : 835-847
Katanasaka Y, Suzuki H, Sunagawa Y, Hasegawa K, Morimoto T.	Regulation of Cardiac Transcription Factor GATA4 by Post-Translational Modification in Cardiomyocyte Hypertrophy and Heart Failure.	International Heart Journal 2016.12 ; 57(6) : 672-675
Sunagawa Y, Katanasaka Y, Wada H, Hasegawa K, Morimoto T.	Functional Analysis of GATA4 Complex, a Cardiac Hypertrophy-response Transcriptional Factor, Using a Proteomics Approach	Yakugaku Zasshi 2016 ; 136:151-156
Suzuki H, Katanasaka Y, Sunagawa Y, Miyazaki Y, Funamoto M, Wada H, Hasegawa K, Morimoto T.	Tyrosine phosphorylation of RACK1 triggers cardiomyocyte hypertrophy by regulating the interaction between p300 and GATA4.	Biochim Biophys Acta. 2016.9 ; 1862(9):1544-1557
Funamoto M, Sunagawa Y, Katanasaka Y, Miyazaki Y, Imaizumi A, Kakeya H, Yamakage H, Satoh-Asahara N, Komiyama M, Wada H, Hasegawa K, Morimoto T.	Highly absorptive curcumin reduces serum atherosclerotic low-density lipoprotein levels in patients with mild COPD	International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease 2016.8 ; 11: 2029-2034
Miyazaki Y, Katanasaka Y, Sunagawa Y, Sae Hirano-Sunagawa, Funamoto M, Eriko Morimoto, Komiyama M, Shimatsu A, Satoh-Asahara N, Yamakage H, Wada H, Hasegawa K, Morimoto T.	Effect of Statins on Atherogenic Serum Amyloid A and $\alpha$ 1-Antitrypsin Low-Density Lipoprotein Complexes	International Journal of Cardiology 2016.10; 3(225): 332-336
Komiyama M, Sayaka Shimada, Hiromichi Wada, Hajime Yamakage, Noriko Satoh-Asahara, Akira Shimatsu, Masaharu Akao, Tatsuya Morimoto, Yuko Takahashi, Koji Hasegawa	Time Course Changes of Atherosclerotic LDL Complexes after Smoking Cessation.	Journal of Atherosclerosis and Thrombosis 2016.11 ; 1(23) : 1270-1275
Komiyama M, Shimada S, Wada H, Yamakage H, Satoh-Asahara N, Shimatsu A, Akao M, Morimoto T, Takahashi Y, Hasegawa K	Abrupt Increase in Glucose Intolerance after Smoking Cessation Therapy: A Case Report	Clin Med Rev Case Rep 2016.7 ; 2:116

他

□ 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(単位:万円)
日本学術振興会科学研究費	地域食材を生かした合併症予防のための糖尿病食(低AGE食)レシピの開発と効果検証	鋤納 心	基盤研究(C)	主任	150
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	大原(津崎) ころこ	基盤研究(C)	主任	105
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	増田 慎也	基盤研究(C)	主任	110
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	105
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	浅原(佐藤) 哲子	基盤研究(C)	主任	110
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	120
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	坂根 直樹	基盤研究(C)	分担	50

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	河口 八重子	基盤研究(C)	主任	134
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進展予防の為に新規バイオマーカーの確立	山陰 一	基盤研究(C)	主任	110
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為に新規評価系・治療戦略の開発	田中 将志	基盤研究(C)	主任	110
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	二連木 晋輔	若手研究(B)	分担	140
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	岡田 浩	基盤研究(C)	主任	110
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	垣田 真以子	若手研究(B)	主任	170
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	難治性疾患等政策研究事業 (難治性疾患政策研究事業)	主任	296
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	220
国立高度専門医療センター等研究費	1-2機能性農林水産物・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
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	難治性疾患実用化研究事業	主任	175.3846
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(H25-循環器等(生習)-一般-017)	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	1013.0842
日本医療研究開発機構研究費	重症型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	1261.8187
日本医療研究開発機構研究費	日本人糖尿病の合併症重症度評価パネルの確立と重症化予防の為に効果的医療連携体制の構築(H26-循環器等実用化-一般-015)	浅原(佐藤) 哲子	循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業	主任	460
日本学術振興会科学研究費	rS02モニタリングを用いたプレホスピタル心肺蘇生プロトコルの再構築	西山 慶	基盤研究(C)	主任	130
その他財団等からの研究費	単球・マクロファージ機能を標的とした肥満・糖尿病性血管障害・認知症の新規予知指標・治療戦略の開発	田中 将志	武田科学振興財団	主任	200
その他財団等からの研究費	単球機能・TREM2を標的とした肥満・糖尿病における認知症の新規評価系・治療戦略の開発	田中 将志	公益財団法人臨床薬理研究振興財団	主任	200
その他財団等からの研究費	エクオールによる腸内環境改善を介した新規心血管病予防法の構築	浅原 哲子	公益財団法人臨床薬理研究振興財団	主任	200

他