糖尿病センター（糖尿病内科）



診療科長
河野　茂夫

専門医資格等　WHO糖尿病協力センター長
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・総合内科専門医・指導医
日本糖尿病学会　評議員
日本内分泌学会　評議員
京都大学医学博士
京都大学臨床教授
専門分野　糖尿病
得意疾患　足病変

□ スタッフ

令和2年10月1日時点

	氏　名	専門医資格等	専門分野	得意疾患
医　師	村田　敬	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　糖尿病専門医・研修指導医 日本小児・思春期糖尿病学会　評議員 日本メディカルAI学会　評議員 東京大学医学博士	糖尿病	若年者糖尿病
医　師	渡邊　知一	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	糖尿病	糖尿病
医　師	野村　英生	日本内科学会　認定内科医・総合内科専門医 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	糖尿病	糖尿病
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・総合内科専門医・指導医 日本糖尿病学会　糖尿病専門医・研修指導医 日本糖尿病学会近畿支部　評議員 日本内分泌学会　幹事・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　認定動脈硬化専門医・評議員 日本病態栄養学会　評議員 日本抗加齢医学会　認定専門医 日本人類遺伝学会　臨床遺伝専門医・指導医 日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会　評議員 日本性差医学・医療学会　評議員 京都大学医学博士 京都大学非常勤講師 九州大学非常勤講師 公益財団法人神戸医療産業都市推進機構　医療イノベーション推進センターフォロー 同志社大学　スポーツ健康科学部　客員教授 滋賀医科大学　社会医学講座　公衆衛生学部門　客員教授 久留米大学医学部　内科学講座　心臓・血管内科部門　客員教授 帝京大学医学部　臨床研究医学講座　特任教授 名古屋大学環境医学研究所　メタボ栄養科学寄付研究部門　特任教授	糖尿病、肥満症（メタボリックシンドローム）疾患、内分泌代謝内科、予防医学、遺伝診療	糖尿病、肥満症（メタボリックシンドローム）疾患、内分泌代謝内科、予防医学、遺伝性疾患全般
予防医学研究室長	坂根　直樹	日本内科学会　認定医 日本肥満学会　評議員 京都府立医科大学医学博士	糖尿病	糖尿病

臨床内分泌代謝(専任)研究室長	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 日本人類遺伝学会　臨床遺伝専門医 日本肥満症治療学会　評議員 日本サルコペニア・フレイル学会　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)、内分泌	糖尿病、肥満症(メタボリックシンドローム)、内分泌、サルコペニア

□ 診療科の特徴

施設認定等	日本糖尿病学会認定教育施設 日本肥満学会認定専門病院

1. 生活習慣病である糖尿病の治療には、患者さんご自身が自己管理能力を身につけることが大事です。当科では糖尿病教育、すなわち患者さんへの教育を実施すると同時に、患者さんに対する指導能力を高めた教育スタッフを育成し、より一層の治療実績アップに努めます
2. 地域の糖尿病基幹病院としての責務を果たすべく、地域連携に努めます

□ 主な対象疾患

2型糖尿病、耐糖能異常、 1型糖尿病、肥満症、メタボリック症候群、糖尿病神経障害と糖尿病足病変、糖尿病腎症、糖尿病網膜症(眼科)、妊娠糖尿病、脂質異常症(高脂血症)、糖尿病性昏睡、重症低血糖

□ 診療(業務)内容

糖尿病センターでは一般糖尿病外来および入院での診療に加えてさまざまな専門外来を開設し、さまざまなタイプの糖尿病および関連疾患およびそれらの合併症の充実した診療活動につながっている。
下記の専門外来の診療活動について紹介する。

- フットケア外来　毎週月曜日14時～ /フットセンター外来　毎週火曜日14時～(2000年開設)フットケア外来では、主に糖尿病に由来する足病変に対応し、全国各地からの紹介患者を集めている。また、非糖尿病足病変患者に対する問い合わせも多く、難治性の足病変を扱う集学的な欧米型のフットセンターを目指している。フットセンター外来では初診は糖尿病センターで行い、一般診療をした上で、関係担当診療科へ紹介している。
- フットウェア外来(月2回:木曜日13時～ 16時　完全予約制)フットウェア外来では義肢装具士がオーストリア人の整形外科靴マイスター(Örthopedic Shoe Meister)と協力して、靴・装具の指導や調整にあたっている。
- 1型糖尿病外来(2005年開設)毎週火曜日午前・午後、金曜日の午前。 /インスリンポンプ(CSII)外来(2010年開設)毎週月曜日の午後。
  医師、看護師、管理栄養士チームを組み、 1型糖尿病の系統的な自己管理教育と心理・社会的な問題への対応を含めた患者支援を行っている。食事中の炭水化物量に合わせてインスリンの単位数を自己調節するカーボカウントや、インスリンポンプ・持続血糖測定器(CGM)などの先進糖尿病デバイスの活用により、合併症予防と生活の質(QOL)の両立を目指している。小児期発症患者の成人移行、 1型糖尿病合併妊娠の内科的管理、 1型糖尿病患者を対象とした臨床研究も実施している。糖尿病センターに登録されている1型糖尿病患者は約270名。インスリンポンプ療法(CSII)を行っている者は75名(新規導入3名)。このうち、 SAP(リアルタイムCGM機能搭載インスリンポンプ)を用いている者は37名(49%)。単体型リアルタイムCGMを用いている者は5名、間歇スキャンCGMを用いている者は46名。 2019年度の1型糖尿病外来の初診患者は16名である。
- 肥満・メタボリックシンドローム外来(2001年開設)　毎週　水曜日9時～ 14時
  肥満・メタボリックシンドローム外来では、医師・看護師・栄養士によるチーム医療をベースに、体重グラフや食事記録表を登録した当院独自の「ダイエットノート」を活用し、日本肥満学会が提唱する減量指導を行い、

動脈硬化等の合併症も定期的に評価している。
また、外来患者を中心に2006年よりメタボ会（患者会）を定期的に開催。さらにメタボ通信、スマートランチ等をチーム医療で展開し、外来開設から現在まで述べ19,000人以上の患者治療を行ってきた。

・脂質異常外来（2005年開設）：第2、4木曜日。家族性高コレステロール血症（FH、2020年3月で124名を登録）やWHO分類のV型など1,000mg/dL以上の著明な高中性脂肪血症（同、22名を登録）の鑑別診断と治療方針の決定を行っている。スタチンのみで管理不良のFHヘテロ接合体に対するPCSK9阻害薬の使用も開始。また、スタチン投薬時のCPK上昇例の対応やスタチン関連自己免疫性ミオパチーなど副作用症例の対応も行っている。管理栄養士による高脂血症療養指導外来（2006年開設）も併設し、節酒による中性脂肪改善プログラム（HAPPY）も提供している。
・妊娠糖尿病外来（2007年3月開設）毎週金曜日13時～15時　妊娠糖尿病は妊娠中に初めて発見された軽度の（糖尿病には至っていないレベルの）耐糖能異常で巨大児その他の周産期合併症の原因となる。また出産後の糖尿病発症リスクが増大する。妊娠前に糖尿病を発症した場合、糖尿病合併妊娠となり、胎児奇形が大きな問題となり、妊娠前血糖管理が重要となる。2019年度当外来を受診した新規患者数は34名であった。
・糖尿病血管合併症外来/毎週金曜日13時～16時　糖尿病血管合併症外来では、糖尿病血管合併症のスクリーニングを行い、他科との緊密な連携によって治療にあたっている。特に、閉塞性動脈硬化症などの合併症に加え腎機能障害を有する糖尿病患者の短期入院で、外来での施行が困難な造影剤による画像検査を施行し、定期的なスクリーニング・治療への展開も検討している。
・糖尿病透析予防指導外来（2012年10月開設）　糖尿病腎症2期以上の患者を対象とし、医師、看護師、管理栄養士が連携して自己管理指導を行う。毎週月、水、木曜日に1名ずつの予約枠となっていて、現在3回シリーズとして指導を実施している。
さらに、糖尿病センターではコメディカルスタッフによる指導として一般糖尿病食事指導（管理栄養士）および糖尿病療養指導外来（インスリン自己注射、血糖自己測定、フットケア指導など：看護師）を開設している。また、自己管理（療養）を患者に指導する医療スタッフである糖尿病療養指導士（CDEJ）は、当院内で看護部、薬剤部、栄養科、検査科などに多数を擁し、綿密な糖尿病セルフケアを支援している。
・糖尿病地域連携外来　第1,2,4,5水曜日、9時～14時

□ 診療実績（令和2年度）

入院患者数

1日平均患者数	新入院患者数	平均在院日数
9.6名	196名	16.5日

外来患者数

1日平均患者数
64.5名

主な手術・検査の件数など

CGM（連続皮下ブドウ糖測定）	CAVI/ABI測定	CT（内臓脂肪面積測定）
9件	190件	80件

□ 学術活動報告（学会・研究発表など）

分類 (国際学会もしくは国内学会)	発表学会	演題名 等	演者（当院）	開催地	発表年月日
研究セミナー・シンポジウム等	患者さんのためになること医のココロ	生活習慣を見直そう～ 3日坊主になる人、ならない人～	坂根 直樹	京都	2021/1/23
研究セミナー・シンポジウム等	患者さんのためになること医のココロ	生活習慣を見直そう～塩分～ 生活習慣を見直そう～禁煙成功への道～	坂根 直樹	京都	2021/1/30
研究セミナー・シンポジウム等	15th Stroke Oriented…研究会	肥満症・糖尿病に合併するサルコペニアと動脈硬化	日下部 徹	京都	2020/8/29
国際学会発表	The American Society for Nutrition 2020	Effects of a Chrononutrition-Based Mobile App Intervention on Meal Timings and Weight Changes in Adults	坂根 直樹, 坂根 靖子, 菅沼 彰子	シアトル	2020/6/1
国内学会発表	第10回CGMから見えてきた今後の糖尿病治療を考えるスモールミーティング	COVID-19パンデミック下の糖尿病診療　-京都医療センターにおける経験-	村田 敬	オンライン	2020/10/22
国内学会発表	第5回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会年次学術集会	JOMS/J-DOS2 Study Group：認知症・心血管病の早期評価系構築のための多施設共同大規模肥満症コホート研究	山陰一, 浅原哲子	福岡	2020/12/11
国内学会発表	第41回日本肥満学会・第38回日本肥満症治療学会	PTP1B遺伝子多型は日本人のBMIおよび減量治療抵抗性に関連する	浅原哲子	富山	2021/3/21
国内学会発表	第11回日本プライマリ・ケア連合学会学術大会	残薬の有無に関する臨床予測ツールの作成（The Mima-SONGS Study）	藤原 真治, 菅沼 彰子, 小谷 和彦, 坂根 直樹	広島市（web開催）	2020/7/23
国内学会発表	第20回日本内分泌学会九州支部学術集会	脂肪萎縮症とレプチン治療ープレシジョンメディシンを目指してー	日下部 徹	WEB	2020/9/18 ～ 2020/10/4
国内学会発表	第30回臨床内分泌代謝Update	チーム医療を軸としたモチベーションを高める糖尿病治療	浅原 哲子	東京	2020/11/13
国内学会発表	第39回臨床運動療法学会	腹囲と筋質による複合指標は肥満患者の心血管疾患リスクを予測する	池上 健太郎, 日下部 徹, 村中 和哉, 赤松 裕訓, 山陰 一, 井上 隆之, 浅原 哲子	WEB	2020/9/5
国内学会発表	第84回日本循環器病学会学術集会	喫煙者における動脈硬化促進作用を有する酸化LDLは歯周病と関連していた	小見山麻紀, 浅原哲子, 山陰一, 和田啓道, 八十田明宏, 長谷川浩二	Web開催	2020/7/27-2020/8/2
国内学会発表	第44回日本遺伝カウンセリング学会学術集会	京都医療センターにおける遺伝カウンセリングロールプレイ演習導入の試み	小西 陽介, 飛騨 美希, 和田 美智子, 北 誠, 橋本 有紀子, 難波 多挙, 江本 郁子, 安彦 郁, 日下部 徹, 三宅 秀彦, 浅原 哲子, 高倉 賢二, 八十田 明宏	沖縄	2020/7/3-5
国内学会発表	第84回日本循環器病学会学術集会	禁煙後早期におけるシスタチンCの減少は血清MCP-1と正の相関を認めた	小見山 麻紀, 浅原 哲子, 山陰 一, 和田 啓道, 長谷川 浩二	Web開催	2020/7/27-2020/8/2
国内学会発表	第93回日本内分泌学会学術総会	原発性アルドステロン症の術後Biochemical Outcomeの早期予測に関する検討	石原 裕己, 馬越 洋宜, 兼子 大輝, 廣嶋 佳歩, 難波 多挙, 立木 美香, 日下部 徹, 浅原 哲子, 八十田 明宏, 田上 哲也	Web開催	2020/7/20-2020/8/31
国内学会発表	第93回日本産業衛生学会	個別に生活習慣改善の優先順位を提案するシステムの開発～隠れマルコフモデルを用いて～	坂根 直樹	北海道、オンデマンド配信	2020/5/14
国内学会発表	第63回日本糖尿病学会年次学術集会	高齢者2型糖尿病における認知症予防のための多因子介入研究ーパイロット研究ー（J-MIND Diabetes）進捗報告	浅原 哲子	Web開催	2020/10/5-16

国内学会発表	第63回日本甲状腺学会学術集会	重症筋無力症を合併した甲状腺眼症の一例	難波 多挙, 廣嶋 佳歩, 野村 拓未, 石田 弘樹, 濱 祥代, 石原 裕己, 立木 美香, 日下部 徹, 浅原 哲子, 八十田 明宏, 田上 哲也	奈良	2020/11/19-21
国内学会発表	第41回日本肥満学会・第38回日本肥満症治療学会	食事・行動療法を併用したマジンドールの効果的な活用術	浅原 哲子	富山	2021/3/20
国内学会発表	第41回日本肥満学会&第38回日本肥満症治療学会学術集会	生体電気インピーダンス法によるPhase Angleのサルコペニア診療における意義に関する検討	赤松 裕訓, 日下部 徹, 池上 健太郎, 石原 裕己, 田上 哲也, 八十田 明宏, 浅原 哲子	WEB	2021/3/25 ～ 2021/4/20
国内学会発表	第63回日本甲状腺学会学術集会	早期発見できた限局性甲状腺MALTリンパ腫の1例	野村 拓未, 石原 裕己, 安田 佳織, 伊藤 通子, 廣嶋 佳歩, 中谷 理恵子, 難波 多挙, 立木 美香, 日下部 徹, 浅原 哲子, 八十田 明宏, 田上 哲也	奈良	2020/11/19-21
国内学会発表	第63回日本甲状腺学会学術集会	多発性内分泌腫瘍症2型の遺伝カウンセリング：甲状腺髄様がん術前に遺伝学的検査を行った一例	小西 陽介, 日下部 徹, 難波 多挙, 橋本 有紀子, 北 誠, 和田 美智子, 鈴木 直宏, 江本 郁子, 安彦 郁, 林 琢磨, 浅原 哲子, 八十田 明宏	WEB	2020/11/19 ～2020/12/15
国内学会発表	第20回日本抗加齢医学会総会	代謝臓器としての骨格筋ー肥満症・2型糖尿病におけるサルコペニアー	日下部 徹, 浅原 哲子	WEB	2020/9/25 ～ 2020/9/27
国内学会発表	第93回日本内分泌学会学術総会	大学新入生を対象とした若年者におけるサルコペニアの頻度およびその特徴に関する検討	赤松 裕訓, 日下部 徹, 荒井 宏司, 山本 祐二, 中尾 一和, 石原 裕己, 田上 哲也, 八十田 明宏, 浅原 哲子	WEB	2020/7/20 ～ 2020/8/31
国内学会発表	第7回サルコペニア・フレイル学会	単球・ミクログリアを介した認知症とサルコペニアの連関	浅原 哲子	東京	2020/11/15
国内学会発表	第63回日本糖尿病学会年次学術集会	男性勤労者において2年以内の糖尿病発症が示唆されるストレス反応の予測	高橋 かおる, 菅沼 彰子, 坂根 直樹	仙台（Web）	2020/10/15
国内学会発表	第57回日本糖尿病学会近畿地方会	糖尿病・肥満と認知症ー進展機序と予防戦略ー	浅原 哲子	Web開催	2020/10/17
国内学会発表	第41回日本肥満学会&第38回日本肥満症治療学会学術集会	肥満患者において脳心血管病リスクを予測するサルコペニア肥満の診断指標	日下部 徹, 浅原 哲子	WEB	2021/3/20 ～ 2021/3/21
国内学会発表	第57回日本糖尿病学会近畿地方会	肥満型糖尿病の治療選択ーSGLT2阻害薬の展望ー	浅原 哲子	Web開催	2020/10/17
国内学会発表	第39回日本臨床運動療法学会学術集会	腹囲と筋質による複合指標は肥満患者の心血管疾患リスクを予測する	池上 健太郎, 日下部 徹, 村中 和哉, 赤松 裕訓, 山陰 一, 井上 隆之, 浅原 哲子	Web開催	2020/9/5-6
国内学会発表	第75回日本体力医学会大会	離島高齢者における独居とフレイルとの関係	宮崎 亮, 坂根 直樹	鹿児島	2020/9/25
国内学会発表	第93回日本内分泌学会学術総会	両側副腎・肝の占拠性病変により副腎不全をきたした一例	濱中（廣嶋）佳歩, 難波 多挙, 兼子 大輝, 石原 裕己, 立木 美香, 日下部 徹, 浅原 哲子, 八十田 明宏, 勝島 慎二, 田上 哲也	Web開催	2020/7/20-2020/8/31
	FM845　カラダ元気コーナー	現代の肥満・糖尿病予防の為の行動療法について～『いただきますを言わない人が太るワケより～』	浅原 哲子	京都	2020/11/24
国際学会発表	56th annual meeting of EASD	EASD/AASD Symposium: Implementation science in diabetes. AASD/IDF-WPR Diabetic Foot Guidelines: Implementation in Asia and WPR	Shigeo Kono	ウイーン	2020/9/25

□ 投稿論文など

分類	著者（当院）	タイトル	著書・雑誌名	巻	号	ページ	発行年月	論文種類	出版社
和文	浅原 哲子	「いただきます」を言わない人が太るワケースゴ腕女医の「やせる」極意	「いただきます」を言わない人が太るワケースゴ腕女医の「やせる」極意	-	-	1-184	2020/8	一般	三笠書房
和文	村田 敬	AI・ICTを用いた透析管理 AIを用いた血糖管理	臨床透析	36	5	477 ～ 484	2020/5	総説	日本メディカルセンター
和文	日下部 徹	ELISA法による血中レプチン濃度測定キット（Leptin　ELISA「コスミック」）の基礎的および臨床的有用性の検討	医学と薬学	77	5	767-774	2020/5	総説	自然科学社
和文	浅原 哲子	質疑応答　プロからプロへ　糖尿病の認知症リスクとその予知マーカーについて	日本医事新報	-	5022	48	2020/7	総説	日本医事新報社
和文	浅原 哲子	肥満症における大豆イソフラボン由来の腸内細菌代謝産物・エクオールの効果	実験医学				in press	総説	羊土社
和文	日下部 徹	レプチン・アディポネクチン	臨床雑誌内科検査値を読む2020	125	増大号4	1042-1043	2020/4	総説	㈱南江堂
和文	村田 敬	医療AIとサイバーセキュリティ	医学のあゆみ	274	9	895 ～ 899	2020/8/29	総説	医歯薬出版
和文	日下部 徹	個人差の理解へ向かう肥満症研究（第3章-5　脂肪萎縮症）	実験医学	39	増刊5	未定	2021/3	総説	(株)羊土社
和文	坂根 直樹	松本市の成人を対象とした血糖値および尿酸値をはじめとする血液検査値と生活習慣に関する横断研究(原著論文)	薬理と治療	48	6	969-978	2020/6	原著論文	ライフサイエンス出版(株)
和文	村田 敬	日本国内でのFreeStyleリブレの使用におけるSMBG併用の重要性	糖尿病	63	9	634 ～ 635	2020	原著論文	日本糖尿病学会
和文	河野 茂夫	-	糖尿病専門医研修ガイドブック（改訂第8版）（日本糖尿病学会）			345-349	2020/10	総説	診断と治療社
英文	高橋 かおる, 菅沼 彰子, 坂根 直樹	Association Between Psychological Distress and Stress-Related Symptoms and Increased Risk of Type 2 Diabetes in Male Individuals: An Observational Study	J Clin Med Res	12	12	816-823	2020/12	原著論文	
英文	坂根 直樹	Diagnostic Accuracy of Single Spot Urine for Detecting Renal Uric Acid Underexcretion in Men	J Clin Med Res	12	7	443-447	2020/7	原著論文	
英文	坂根 直樹	Effect of the Casein-Derived Peptide Met-Lys-Pro on Cognitive Function in Community-Dwelling Adults Without Dementia: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial	Clin Interv Aging	27	15	743-754	2020/5	原著論文	

英文	和田 啓道, 浅原 哲子, 島津 章, 長谷川 浩二	Effects of Metformin on Left Ventricular Size and Function in Hypertensive Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: Results of a Randomized, Controlled, Multicenter, Phase IV Trial.	Am J Cardiovasc Drugs	20	3	283-293	2020/6	原著論文	
英文	小谷 和彦, 坂根 直樹	Effects of Proprotein Convertase Subtilisin/ Kexin Type 9 (PCSK9) Inhibitor on Oxidized Lipoprotein Levels: A Case Report	The Journal of Applied Laboratory Medicine	5	5	1124–1126	2020/9	原著論文以外	
英文	村田 敬	Ethics and practical mitigations for ongoing clinical trials during the COVID-19 pandemic.	Diabetol Int.	11	3	240-241	2020/6	原著論文	
英文	林 育代, 山口 健, 高倉 賢二, 坂根 直樹	Full-term low birth weight infants have differentially hypermethylated DNA related to immune system and organ growth: a comparison with full-term normal birth weight infants	BMC Research Notes.	199	13	1-7	2020/4	原著論文	
英文	二連木 晋輔, 坂根 直樹	Near-Infrared Time-Resolved Spectroscopy for Assessing Brown Adipose Tissue Density in Humans: A Review	Front Endocrinol (Lausanne)	11	261	1-13	2020/5	原著論文	
英文	山口 建, 林 育代, 坂根 直樹, 江本 郁子, 宇治田 麻里, 安彦 郁, 高尾 由美	Postpartum hemorrhage is associated with neonatal body weight, pre-pregnancy body mass index, and maternal weight gain.	Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology.	47	6	920-925	2020/12	原著論文	
英文	兼子 大輝, 馬越 洋宜, 石原 裕己, 難波 多挙, 立木 美香, 日下部 徹, 浅原 哲子, 八十田 明宏, 田上 哲也	Reassessment of Urinary Aldosterone Measurement After Saline Infusion in Primary Aldosteronism	J Endocr Soc.	4	9		2020/9	原著論文	
英文	大谷 良, 坂根 直樹	Response to Letter to the Editor	J Stroke Cerebrovasc Dis	29	4	1	2020/4	原著論文以外	
英文	山口 建, 山陰 一, 安彦 郁, 浅原 哲子, 高倉 賢二, 小西 郁夫	Serum lactate dehydrogenase is a possible predictor of platinum resistance in ovarian cancer Short title: Prognostic value of serum LDH in ovarian cancer.	Obstet Gynecol Sci	63	6	709-718	2020/11	原著論文	
英文	馬越 洋宜, 石原 裕己, 難波 多挙, 立木 美香, 日下部 徹, 浅原 哲子, 八十田 明宏, 田上 哲也	Significance of urinary aldosterone measurement after saline infusion to predict subtype of primary aldosteronism.	J Endocr Soc	4	9	bvaa100	2020/7	原著論文	

英文	坂根 直樹, 安藤 仁, 宮崎 亮	Social participation and physical prefrailty in older Japanese adults: The Shimane CoHRE study	PLoS One	15	12	e0243548	2020/12	原著論文	
英文	浅原 哲子	Metabolic Syndromes and CAVI.	Cardio-Ankle Vascular Index – Overview & Clinical Application-	-	-	-		原著論文以外	
英文	河野 茂夫	Diabetic Foot Worldwide : Pacific Region	The Foot in Diabetes (Fifth Edition): WILEY Blackwell			75-78	2020/ in press	原著論文以外	