

第58回日本動脈硬化学会総会・学術集会

会場：京王プラザホテル新宿

セッション名	UMIN 番号	演題番号	演題名	発表日	セッション時間	セッション会場
第4回若手優秀演題賞	10026	AW-1	eGFRおよび尿蛋白と大動脈緊急症発症リスクの関連	7月4日(土)	10:30~11:30	第3会場 (コンコードC)
	10014	AW-2	SREBP2制御下lncRNA SNAI3-AS1によるマクロファージを介した心血管代謝性疾患の進展機構の解明			
	10153	AW-3	非神経型脳髄黄色腫症5症例の臨床的検討			
	10027	AW-4	III型高脂血症を呈したアポE1-Harrisburg/アポE2コンパウンドヘテロ接合体の一例			
	10004	AW-5	日本人一般住民における家族性高コレステロール血症原因遺伝子変異と表現型の検討			
	10073	AW-6	心臓周囲および腹部内臓脂肪はsmall dense LDLと独立して非石灰化冠動脈プラーク容積と関連する			
合同シンポジウム1 (日本肝臓学会)	10095	JS1-3	CKM症候群に基づく心血管・腎イベントに対するKey driverとしてのMASLDの役割: 大規模コホート解析から見た新たな多臓器連関	7月5日(日)	08:00~09:30	第2会場 (コンコードA)
一般演題(英語)	10074	EO-1	Stage-Dependent Effects of CCR4 Deletion on Atherosclerosis in Mice	7月4日(土)	10:00~11:00	第5会場 (花A)
	10032	EO-2	Oxgr1 deficiency induces hypercontractility in vascular smooth muscle cells and elevates blood pressure by upregulating the expression of Myh3 and Myh4			
	10020	EO-3	Risk Gradient of Lipoprotein(a) Across Its Distribution and Atherosclerotic Cardiovascular Disease			
	10147	EO-4	Impaired Renal Function Is Associated with a Dual Vascular Burden of Lipid-Rich Coronary Plaque and Functional Arterial Stiffness			
	10085	EO-5	Two Divergent Coronary Phenotypes in Sitosterolemia: LDL-C-Driven ACS vs Sitosterol-Driven Non-ACS			
	10156	EO-6	Extremely High Levels of Lipoprotein(a) (>180 mg/dL) are Associated with Combined Coronary and Carotid Subclinical Atherosclerosis			
一般演題 (口演1)	10109	O1-1	糖尿病患者を対象とした無細胞系測定法によるコレステロール引き抜き能の解析	7月4日(土)	11:40~12:20	第2会場 (コンコードA)
	10069	O1-2	都市部地域住民におけるリポ蛋白(a)と頸動脈硬化進展の関連: プラーク発生から内腔狭窄まで (吹田研究)			
	10167	O1-3	MCSは「TG処理能力の疾患」である — TG/intact LPL比による機能的再定義			
	10158	O1-4	腹部大動脈瘤における血管機能指標および脂質プロファイルの臨床的意義			
一般演題 (口演2)	10045	O2-1	他覚的な睡眠指標と一次予防における動脈硬化性疾患との関連性とこの関係に相互作用を示す患者背景因子の検討	7月4日(土)	11:40~12:10	第3会場 (コンコードC)
	10188	O2-2	An elevated serum apolipoprotein C-III concentration is associated with the risk of coronary heart disease in a Japanese general population.			
	10092	O2-3	急性冠症候群患者におけるBMIと予後の関連: TACTICSレジストリ・サブ解析			

第58回日本動脈硬化学会総会・学術集会

会場：京王プラザホテル新宿

セッション名	UMIN 番号	演題番号	演題名	発表日	セッション時間	セッション会場
一般演題（口演3）	10144	03-1	高スクロース食誘導性の脂質代謝異常を引き起こす腸内細菌叢の決定	一般演題 （口演4）	一般演題（口演 5）	第4会場（花D）
	10134	03-2	職域男性における未治療脂質異常症の頻度と食事パターンとの関連			
	10079	03-3	脂質異常症管理を目的とした治療補助アプリの安全性および有効性評価：単施設ランダム化探索的研究			
一般演題（口演4）	10164	04-1	ペマフィブラート3年間投与患者におけるeGFR年間変化量と脂質指標の関連：CKDステージ別の検討	7月4日(土)	11:40~12:10	第6会場（高尾）
	10138	04-2	高TG血症合併2型糖尿病患者におけるペマフィブラートによる脂質への影響と末梢血単核白血球遺伝子発現の関係：PARADISE in Kagoshima studyサブ解析			
	10091	04-3	大規模健診・レセプト連結データを用いた推定small dense LDLコレステロールとASCVD発症の関連：一次予防に向けた層別解析			
一般演題（口演5）	10097	05-1	NotchリガンドJagged2は動脈硬化プラーク不安定化ならびに大動脈瘤形成を抑制する	7月5日(日)	11:20~11:50	第3会場（コンコードC）
	10057	05-2	コレステロール結晶はガスダーミン非依存的炎症応答を惹起する			
	10209	05-3	褐色脂肪組織におけるミトコンドリア機能と熱産生を規定するRNA結合タンパク質MCRIP2の機能解析			
一般演題（口演6）	10070	06-1	遺伝性高トリグリセリド血症連続30症例の遺伝学的解析	7月5日(日)	11:20~11:50	第4会場（花D）
	10182	06-2	家族性高コレステロール血症における低頻度・コモンバリエントの寄与			
	10066	06-3	Development of an interactive database of <I>LDLR, APOB, PCSK9</I>, and <I>LDLRAP1</I> variants and genotypes observed in homozygous familial hypercholesterolemia (HoFH)			
一般演題（口演7）	10089	07-1	高度肥満症に対する減量・代謝改善手術後の動脈硬化指標（CAVI）の変化に関連する因子としての血中VAP-1変化の意義：後ろ向きコホート研究	7月5日(日)	11:20~11:50	第5会場（花A）
	10099	07-2	冠動脈OCT画像の3D AI解析による高リスクプラーク同定と予後予測の検討			
	10087	07-3	NOGAで可視化された大動脈破綻プラークの経時的変化と薬物治療による修飾の可能性			
一般演題（ポスター1）	10125	P1-1	マウス成体海馬神経新生はAbca1欠損マウスで低下する	7月4日(土)	16:10~17:10	ポスター（花BC）
	10126	P1-2	未凍結Ppara欠損マウス血漿では超小型リポタンパク質-PLが減少する			
	10101	P1-3	髄液中アポ蛋白L1はリポ蛋白非結合分画に局在する：アポ蛋白Eとの分布相違			
	10046	P1-4	柑橘PMFシネセチンによるABCA1/ABCG1誘導機構：AMPK活性化とLXRα - PPARs相互活性化			
	10096	P1-5	HDL-Cの変動を起こす炎症性疾患の探索と、膠原病におけるHDLの質と量の詳細解析			
	10119	P1-6	遺伝子導入脂肪細胞移植による持続的LCAT補充：LCAT欠損症における9年フォローアップ			

第58回日本動脈硬化学会総会・学術集会

会場：京王プラザホテル新宿

セッション名	UMIN 番号	演題番号	演題名	発表日	セッション時間	セッション会場
一般演題（ポスター 2）	10059	P2-1	小児FHを起点としたリバース・カスケードスクリーニングによる親世代の治療状況の解析	7月4日(土)	16:10～17:10	ポスター（花BC）
	10145	P2-2	小児家族性高コレステロール血症スクリーニングに向けた小中学生におけるアキレス腱厚の検討			
	10049	P2-3	バセドウ病の治療を開始後にLDL-C高値が顕在化し家族性高コレステロール血症を診断した一例			
	10166	P2-4	冠動脈病変の進展に先行して大動脈弁狭窄症が重症化した家族性高コレステロール血症ホモ接合体の一例			
	10053	P2-5	家族性高コレステロール血症患者においてスタチン療法とアキレス腱内低エコー域がアキレス腱厚に及ぼす影響			
	10041	P2-6	家族性高コレステロール血症は65歳以下の若年下肢動脈疾患における予後決定因子である			
一般演題（ポスター 3）	10098	P3-1	一次予防digenic例と二次予防LDLR複合ヘテロ例におけるエビナクマブ導入後の早期LDL-C低下：遺伝子学的重症FH2例	7月4日(土)	16:10～17:10	ポスター（花BC）
	10050	P3-2	Real-world efficacy and safety of evinacumab in Japanese patients with homozygous familial hypercholesterolemia from a Japan Registry; First 6-months treatment			
	10047	P3-3	家族性高コレステロール血症又は高コレステロール血症患者を対象としたインクリシランの特定使用成績調査の中間解析結果			
	10094	P3-4	TGが正常でHMG-CoA還元酵素阻害薬による治療が適さない高コレステロール血症患者を対象とした、ペマフィブラート徐放性製剤のLDL-C低下作用と安全性			
	10155	P3-5	包括的高度慢性下肢虚血(CLTI)に対する自家脱分化脂肪細胞による細胞治療のFirst-in-Human臨床研究			
	10083	P3-6	Enlicitide, an Oral PCSK9 Inhibitor (PCSK9i), for Lowering LDL Cholesterol (LDL-C) in Adults With or at Risk of ASCVD: the Phase 3 CORALreef Lipids Trial			
一般演題（ポスター 4）	10122	P4-1	TG/intact LPL比によるRemnant Clearance Capacity (RCC) の臨床的意義について。	7月4日(土)	16:10～17:10	ポスター（花BC）
	10010	P4-2	Fredrickson分類図表化の試み ～初学者の記憶の一助に～			
	10141	P4-3	RXR agonist誘発性HTGの分子機序解明			
	10006	P4-4	著明な高TG血症と高TG誘発性急性膵炎(HTG-AP)を繰り返し、LMF1とGPIHBP1のミスセンス変異を認めた$\#8548$型高脂血症の一例			
	10129	P4-5	膵炎を契機に発見され、食事療法と選択的PPAR α モジュレーターでコントロールできた新規GPIHBP1遺伝子変異ホモ接合体に起因する原発性高カイルミクロン血症の1例			
	10037	P4-6	飲酒量増加を契機に急性膵炎を発症し、その後も高TG血症の管理に難渋したAPOE2保因・LPL p.Gly215Gluヘテロ接合体の1例			

第58回日本動脈硬化学会総会・学術集会

会場：京王プラザホテル新宿

セッション名	UMIN 番号	演題番号	演題名	発表日	セッション時間	セッション会場
一般演題（ポスター 5）	10060	P5-1	透析患者のFMD検査と栄養評価指標であるCONUTスコアの関係	7月4日(土)	16:10～17:10	ポスター（花BC）
	10012	P5-2	起立テスト時の正常血圧と高血圧者の心血管反応の相違について ～Wave Intensity Systemを用いた検証～			
	10088	P5-3	正常血管内皮機能かつ動脈弾性低下を呈する心血管リスク因子患者群における臨床的特徴			
	10159	P5-4	当院の糖尿病・内分泌代謝疾患通院患者における血圧管理の状況と糖尿病の有無による比較解析			
	10106	P5-5	地域在住の男性における尿中L-FABPと冠動脈石灰化との関連：滋賀動脈硬化疫学研究SESSA			
	10086	P5-6	慢性腎臓病のない集団におけるNon-HDL コレステロールと腎病理学的所見の関係			
一般演題（ポスター 6）	10024	P6-1	小児の成長に伴う体型変化とCardio-Ankle Vascular Indexの変化に関する検討	7月4日(土)	16:10～17:10	ポスター（花BC）
	10022	P6-2	小児から超高齢者のCAVIに関する検討			
	10025	P6-3	高齢者におけるCAVIとABIの地域差に関する検討			
	10019	P6-4	高齢者における総就床時間・睡眠休養感と心臓足首血管指数の関係―地域コホート測定データを用いた検討―			
	10023	P6-5	CAVI高値例における低コリンエステラーゼ血症の臨床的意義：虚血性心疾患および腎機能低下との独立した関連			
	10104	P6-6	透析患者におけるサクビトリアルバルサルタン投与後の心機能と血管弾性機能への作用			
一般演題（ポスター 7）	10058	P7-1	Sex-Specific Associations of Serum Adiponectin with Incident Cardiovascular Disease: a Prospective Population-Based Cohort	7月4日(土)	16:10～17:10	ポスター（花BC）
	10075	P7-2	Vascular Texture Markers in Pediatric Familial Hypercholesterolemia: Carotid IMT Histogram and Spectral Analyses			
	10130	P7-3	Age-Specific Machine Learning-Assisted Risk Stratification and Phenotype Clustering for Familial Hypercholesterolemia in School-Based Lipid Screening			
	10165	P7-4	Multiple socioeconomic, regional, and demographic factors affecting the control of dyslipidemia			
	10116	P7-5	Cardiovascular Events' Risks in Patients with CAD who Presented Elevated Lp(a) levels despite Achieving 50% Reduction in LDL-C Levels			
	10063	P7-6	Elevated lipoprotein(a) levels are associated with greater neurological deficit in patients with acute ischemic stroke or transient ischemic attack			

第58回日本動脈硬化学会総会・学術集会

会場：京王プラザホテル新宿

セッション名	UMIN 番号	演題番号	演題名	発表日	セッション時間	セッション会場
一般演題（ポスター 8）	10107	P8-1	Differential Modulation of Early Atherogenesis Biomarkers by Alirocumab in LPS and Lp(a) Stimulated Human Coronary Artery Endothelial Cells	7月4日(土)	16:10~17:10	ポスター（花BC）
	10031	P8-2	Distinct dyslipidemia pattern in people living with HIV			
	10035	P8-3	Age at Menarche and Cardiovascular-Kidney-Metabolic Health: A Population-Based Study from the Taiwan Biobank			
	10151	P8-4	Metabolic&Renal Dysfunction and Coronary Lipid&Rich Plaque: Evidence for the Cardiovascular&Kidney&Metabolic Axis			
	10036	P8-5	Association of Reproductive Lifespan with Cardiovascular Kidney Metabolic Stages in Postmenopausal Women from the Taiwan Biobank			
	10076	P8-6	Heart rate fragmentation and MRI-measured cerebral small- and large-vessel diseases in general Japanese men: SESSA			
一般演題（ポスター 9）	10028	P9-1	Defining Obesity Under the Lancet Commission Criteria: Metabolic Syndrome-Anchored Body Fat Percentage Thresholds in Korean Adult	7月4日(土)	16:10~17:10	ポスター（花BC）
	10113	P9-2	Effects of Adipocytokines and CRP on Adiposity, Inflammation and Atherosclerosis			
	10114	P9-3	Early Diagnostic of MicroRNAs in Subclinical Atherosclerosis with Type 2 Diabetes Mellitus Patients			
	10016	P9-4	Microbiome and Type 2 Diabetes Mellitus A Mendelian Randomization Analysis			
	10149	P9-5	DM and Trends in Survival After AMI			
	10115	P9-6	Association of Inflammatory Cytokines with Cardiovascular Risk in North Indian Patients with Coronary Artery Disease			
一般演題（ポスター 10）	10011	P10-1	大腿動脈石灰化結節の病理学的特徴：血栓内に石灰化が生じる可能性	7月5日(日)	13:00~13:50	ポスター（花BC）
	10162	P10-2	腹部大動脈瘤形成におけるSmoothelin-Bの役割			
	10056	P10-3	MCTオイルの摂取による脂肪組織マクロファージ浸潤の制御に関する基礎的研究			
	10140	P10-4	好中球細胞外トラップによるヒト血管内皮細胞での炎症の持続とLDLの影響			
	10161	P10-5	高血糖はApolipoprotein E欠損マウスにおける腹部大動脈瘤の進行を抑制する			

第58回日本動脈硬化学会総会・学術集会

会場：京王プラザホテル新宿

セッション名	UMIN 番号	演題番号	演題名	発表日	セッション時間	セッション会場
一般演題（ポスター11）	10077	P11-1	Small dense LDL cholesterolはLDL cholesterol及びlarge LDL cholesterolよりも飽和脂肪酸と強い正の相関関係がある	7月5日(日)	13:00~13:50	ポスター（花BC）
	10048	P11-2	急性心筋梗塞患者における退院後2年予後の経時的変化 — 三重ACSレジストリ10年間の解析 —			
	10157	P11-3	日本人急性冠症候群患者におけるhs-CRP持続高値の心血管イベントリスクに対するインパクト：CLIDASリアルワールドデータに基づいたコホート研究			
	10067	P11-4	造影CTは大動脈不安定プラークをどこまで予測できるか：血流維持型血管内視鏡を用いた検証			
	10150	P11-5	small dense LDLコレステロールなどを組み込んだ新たな動脈硬化性心血管疾患発症リスク予測モデルの検証			
一般演題（ポスター12）	10043	P12-1	DPP4欠損が誘導するマクロファージM2分極化を介した抗動脈硬化機構	7月5日(日)	13:00~13:50	ポスター（花BC）
	10071	P12-2	酢酸による動脈硬化プラークにおけるGPR43を介したAMPK活性化と抗動脈硬化作用			
	10061	P12-3	血漿中のセロトニン化タンパク質と血小板活性化の関連性			
	10103	P12-4	人參養榮湯による腹部大動脈瘤形成および中膜構造破壊の抑制：マウスモデルを用いた検討			
	10044	P12-5	新規動脈硬化治療としての平滑筋制御がどのような未来をもたらすかを予想する			
一般演題（ポスター13）	10021	P13-1	成人2型糖尿病患者におけるHDLコレステロール引き抜き能と脂肪症・線維症関連指標との関連：横断研究	7月5日(日)	13:00~13:50	ポスター（花BC）
	10120	P13-2	歯周病の重症度とメタボリックシンドローム構成要素との関連			
	10081	P13-3	頸動脈超音波検査で評価した動脈硬化指標と血清ビリルビンとの関連についての後ろ向き研究			
	10001	P13-4	脂質プロファイル正常群に潜むsdLDL高値のリスク：動脈硬化リスクの新たな視点			
	10118	P13-5	血管内皮グリコカリックス障害マーカーSyndecan-1とアディポネクチンとの関連における2型糖尿病の影響			
一般演題（ポスター14）	10078	P14-1	ベマフィブラート即放錠から徐放錠へ変更による服用回数2回から1回の変化が服薬アドヒアランスに与える影響についての継続調査及び満足度調査	7月5日(日)	13:00~13:50	ポスター（花BC）
	10082	P14-2	2型糖尿病合併高TG血症患者におけるベマフィブラートXR錠0.4mgへの増量による血清脂質および肝機能値への影響			
	10128	P14-3	ベマフィブラートによる脂質プロファイルの改善と血管内皮機能への影響			
	10123	P14-4	大腿膝窩動脈にステントグラフトを使用後のシロスタゾール追加による再狭窄低減効果 -VANQUISH studyより-			
	10003	P14-5	日本人2型糖尿病におけるPemafibrateとHMG-CoA還元酵素阻害剤の長期併用投与の有効性および安全性に及ぼす影響について			

第58回日本動脈硬化学会総会・学術集会

会場：京王プラザホテル新宿

セッション名	UMIN 番号	演題番号	演題名	発表日	セッション時間	セッション会場
一般演題（ポスター15）	10100	P15-1	高齢糖尿病患者におけるイメグリミンの有効性と安全性の検討	7月5日(日)	13:00~13:50	ポスター（花BC）
	10029	P15-2	肥満糖尿病を合併した透析患者におけるセマグルチド投与時の栄養指標、心機能、及び動脈弾性能CAVIの変動			
	10009	P15-3	セマグルチド注射薬の2型糖尿病での抗動脈硬化作用について			
	10143	P15-4	チルゼパチドが肥満を伴う2型糖尿病患者の血管機能指標 Cardio-ankle vascular index (CAVI)に及ぼす影響			
	10148	P15-5	2型糖尿病患者におけるチルゼパチド長期投与に伴う体重依存的脂質・代謝改善効果			
	10163	P15-6	糖尿病合併原発性高カイクロミクロン血症に対するGLP-1受容体作動薬についての考察			
一般演題（ポスター16）	10064	P16-1	糖尿病患者におけるLp(a)と糖代謝指標との関連に関する検討	7月5日(日)	13:00~13:50	ポスター（花BC）
	10160	P16-2	メタボローム解析を用いたリポ蛋白(a)[Lp(a)]の代謝変動解析			
	10007	P16-3	LDL-C良好管理下におけるLp(a)の残余リスクとしての意義			
	10017	P16-4	Lp(a) >21 mg/dL の LEAD 患者では 5 年生存率が有意に低下する			
一般演題（ポスター17）	10137	P17-1	高脂血症と胆石症を合併したヘテロ接合型シトステロール血症の1例	7月5日(日)	13:00~13:50	ポスター（花BC）
	10093	P17-2	濃厚な家族歴を認める血管型エーラス・ダンロス症候群の一家系における遺伝カウンセリング			
	10110	P17-3	大動脈一尖弁による重症大動脈弁狭窄症の1例－病理学的考察－			
	10080	P17-4	<I>PROS1</I> 遺伝子c.1680T>A (p.Tyr560Ter) 変異により診断された再発性静脈血栓症の一例			
一般演題（ポスター18）	10039	P18-1	家族性高コレステロール血症と非家族性高コレステロール血症における頸動脈エコー検査所見の比較検討	7月5日(日)	13:00~13:50	ポスター（花BC）
	10005	P18-2	超音波検査で評価したアキレス腱の構造的変化と polyvascular diseaseとの関連			
	10146	P18-3	非家族性高コレステロール血症患者1,000例における超音波アキレス腱厚と動脈硬化因子との関連			
	10065	P18-4	Real-world study of standard-of-care effectiveness in lowering LDL-C levels for prevention of atherosclerotic cardiovascular disease in Japan (Encore, EAS 2026)			
	10018	P18-5	日本人におけるASCVDハイリスクの脂質異常症患者に対するJASガイドライン2022で設定されたLDLコレステロール管理目標値達成調査			

第58回日本動脈硬化学会総会・学術集会

会場：京王プラザホテル新宿

セッション名	UMIN 番号	演題番号	演題名	発表日	セッション時間	セッション会場
一般演題（ポスター19）	10013	P19-1	Normal Weight Obesity Unmasking Cardiometabolic Risk Through Muscle Quality, Osteocalcin, and Intimal Media Thickness in Young Adults	7月5日(日)	13:00~13:50	ポスター（花BC）
	10090	P19-2	Blockade of Delta-like Ligand 1 Accelerates Angiotensin II-Induced Abdominal Aortic Aneurysm Formation in Apolipoprotein E-deficient Mice			
	10015	P19-3	Genetic and Cytokine Predictors of Myocardial Infarction: CCL2 rs1024611 and IL-1 β rs1143634 Variants in Bangladeshi Patients			
	10055	P19-4	Advanced Method Derived Dietary Patterns and Cardiometabolic Health in Adult: A Scoping Review			
	10105	P19-5	Fucosterol for Residual Inflammatory Risk in Diabetic Atherosclerosis: An In Silico Comparison with Atorvastatin Targeting TLR4 and NLRP3 Signaling			
一般演題（ポスター20）	10121	P20-1	Sex-specific effects of berberine on lipids and lipoproteins in people with hyperlipidemia based on two randomized placebo-controlled trials	7月5日(日)	13:00~13:50	ポスター（花BC）
	10111	P20-2	Longitudinal Study on the Association between Hot-tub Bathing Habit and the Incidence of Cardiovascular Disease in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus			
	10135	P20-3	Impact of Optimal Medical Therapy in Patients with angiographically intermediate coronary lesions			
	10030	P20-4	Clonal hematopoiesis of indeterminate potential (CHIP) and prevalent cancer, cardiovascular diseases in a community sample of the elderly: the Wakayama Study			
	10040	P20-5	Inflammation targeted and events reduced: high certainty evidence for low dose colchicine in atherosclerotic cardiovascular disease			