

一般演題（口演）

口演 1：糖尿病・肥満

第6会場（1F Room C-1） 10月23日（土） 8：40～9：40

座 長：高橋 貞夫（Sadao Takahashi）

上尾中央総合病院糖尿病内科／女子栄養大学栄養科学研究所

成瀬 桂子（Keiko Naruse）

愛知学院大学歯学部内科学講座

O1-1. 糖尿病性腎臓病における転写因子 Tcf21 の機能解析

○寺本 直弥¹、前澤 善朗¹、遠藤 裕介²、秋元 義弘³、横手 幸太郎¹

¹千葉大学大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学

²かずさDNA研究所オミックス医科学研究室

³杏林大学医学部顕微解剖学教室

O1-2. 一般住民における Fatty Liver Index (FLI) と高血圧発症との関連

○東浦 幸村、古橋 真人、田中 希尚、大西 浩文、三浦 哲嗣

札幌医科大学附属病院 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座

O1-3. 腹囲周径を a body shape index (ABSI) に置き換え診断することでメタボリックシンドローム該当者の CAVI は増加する

○永山 大二^{1,2}、藤代 健太郎³、鈴木 賢二³、白井 厚治⁴、齋木 厚人²

¹永山医院

²東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病内分泌代謝センター

³一般財団法人日本健康増進財団

⁴みはま病院 内科

O1-4. 2型糖尿病患者における FGF21 の独立した関連因子の解析

○武部 典子、松下 百合子、長谷川 豊、小野寺 謙、石垣 泰

岩手医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科

O1-5. 加齢性血管内皮障害における α シヌクレイン (SNCA) の病態生理機能

○鷹見 洋一¹、王 誠¹、中神 啓徳²、山本 浩一¹、武田 朱公³、竹屋 泰¹、金田 安史⁴、
樂木 宏実¹

¹大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

²大阪大学大学院医学系研究科 健康発達医学

³大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学

⁴大阪大学大学院医学系研究科 遺伝子治療学

O1-6. NAFLD 患者における冠動脈周囲炎症：CT からの考察

○三好 亨、伊藤 浩

岡山大学病院 循環器内科

口演 2：リボ蛋白代謝1

第6会場 (1F Room C-1) 10月23日 (土) 9:40~10:30

座 長：岡島 史宜 (Fumitaka Okajima)
日本医科大学千葉北総病院 糖尿病・内分泌代謝内科
堀 美香 (Mika Hori)
名古屋大学 環境医学研究所 内分泌代謝分野

02-1. 急性冠症候群の脂質異常におけるリパーゼファミリーの意義○木庭 新治^{1,2,3}、横田 裕哉¹、正司 真¹、新家 俊郎¹¹昭和大学 医学部 内科学講座循環器内科学部門²昭和大学歯学部全身管理歯科学講座総合内科学部門³昭和大学スポーツ運動科学研究所**02-2. 下肢閉塞性動脈硬化症の病変性状におけるリポプロテイン (a) 濃度測定の有用性**○津田 成康¹、山田 慎一郎¹、宮本 直和²、田頭 達¹、栗野 孝次郎¹¹北播磨総合医療センター 循環器内科²北播磨総合医療センター 放射線診断科**02-3. 急性冠症候群糖尿病症例におけるHDL粒子のコレステロール引き抜き能の検証：安定冠動脈疾患との比較**○舟橋 紗耶華¹、片岡 有¹、小倉 正恒²、九山 直人³、大塚 文之¹、浅海 泰栄¹、野口 暉夫¹、斯波 真理子²¹国立循環器病研究センター 心臓血管内科²国立循環器病研究センター 研究所 病態代謝部³熊本大学病院 循環器内科**02-4. 家族性高コレステロール血症患者におけるLipoprotein (a) とアキレス腱厚との関連性**○山岡 誠¹、道倉 雅仁¹、小倉 正恒²、細田 公則¹、斯波 真理子³¹国立循環器病研究センター病院 糖尿病・脂質代謝内科部²国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部³国立循環器病研究センター研究所 分子病態部**02-5. 微量アルブミン尿を呈するLCAT欠損症の1例**○塚越 彩乃¹、前澤 喜朗¹、黒田 正幸²、多田 隼人³、寺本 直弥¹、金子 ひより¹、南塚 拓也¹、林 愛子¹、正司 真弓¹、加藤 尚也¹、越坂 理也¹、小林 淳二¹、横手 幸太郎¹¹千葉大学医学部附属病院 糖尿病代謝内分泌内科²千葉大学医学部附属病院 未来開拓センター³金沢大学附属病院 循環器内科**口演 3：炎症・サイトカイン1**

第6会場 (1F Room C-1) 10月23日 (土) 14:00~14:50

座 長：松村 剛 (Takeshi Matsumura)
熊本大学大学院生命科学研究部 代謝内科学講座
新見 学 (Manabu Niimi)
山梨大学大学院 総合研究部 医学域 分子病理学講座

03-1. Stimulator of interferon genesは血管の炎症と動脈硬化を促進する

○福田 大受、Phuong Tran Pham、佐田 政隆

徳島大学 医歯薬学研究部 循環器内科

03-2. 心筋梗塞後に活性化したXCR1+樹状細胞によるTh1の誘導がリモデリングの増悪につながる

○乾 洋勉¹、西田 誠²、朝治 真澄¹、嵯峨 礼美¹、冠野 昂太郎¹、常 久洋¹、朱 穎¹、
岡田 健志^{1,4}、田中 克尚¹、大濱 透^{1,5}、小関 正博¹、山下 静也³、坂田 泰史¹

¹大阪大学大学院医学研究科 循環器内科学

²大阪大学キャンパスライフ健康支援センター

³りんくう総合医療センター

⁴大阪大学大学院医学系研究科 総合地域医療学講座

⁵大阪大学大学院歯学研究科

03-3. 動脈硬化抑制に有効な紫外線B波の波長の特定とその機序の解明

○田中 亨、佐々木 直人、Amin Hilman Zulkiffi、力武 良行

神戸薬科大学 医療薬学研究室

03-4. 蛋白シトルリン化は $\beta 2$ インテグリンの活性化を介して好中球の血管内皮細胞接着現象を亢進する

○青山 二郎¹、大坂 瑞子¹、細谷 祥一²、吉田 雅幸¹

¹東京医科歯科大学 先進倫理医科学分野

²東京医科歯科大学統合研究機構 研究基盤クラスター リサーチコアセンター プロテオームユニット

03-5. 好中球のヒストンシトルリン化はLDL受容体欠損マウスにおける血管内膜への好中球接着を亢進する

○大坂 瑞子^{1,2}、出牛 三千代¹、吉田 雅幸¹

¹東京医科歯科大学 先進倫理医科学

²東京医科歯科大学 血管代謝探索研究部門

口演 4：炎症・サイトカイン2

第6会場（1F Room C-1） 10月23日（土） 14：50～15：40

座 長：山下 智也（Tomoya Yamashita）

神戸大学大学院医学研究科 内科学講座 循環器内科学分野

矢作 直也（Naoya Yahagi）

筑波大学医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科

04-1. PPAR α リガンドがマイクログリアの活性化に及ぼす影響

○田中 智洋、小川 健人、片岡 洋望

名古屋市立大学 医学部 消化器・代謝内科学分野

04-2. エストロゲンは腹部大動脈瘤の形成を抑制する：卵巣摘出マウスを用いた検討

○七尾 道子^{1,2}

¹東京大学 大学院 医学系研究科 加齢医学講座

²東京大学高齢社会総合研究機構・未来ビジョン研究センター

04-3. 高リン食は炎症を惹起して大動脈瘤形成を促進する：マウスモデルを用いた検討

○小室 絢¹、孫 輔卿^{2,3}、七尾 道子¹、大浦 美弥¹、豊島 弘一¹、小川 純人¹、秋下 雅弘¹

¹東京大学大学院 医学系研究科 加齢医学講座

²東京大学 高齢社会総合研究機構

³東京大学 未来ビジョン研究センター

04-4. PETイメージング剤を用いた動脈硬化プラークにおけるニコチン受容体の発現に関する検討

○鈴木 基史¹、片山 竜樹¹、鈴木 千恵²、中島 孝平¹、間賀田 泰寛²、小川 美香子¹

¹北海道大学大学院 薬学研究院

²浜松医科大学 光先端医学教育研究センター

- 04-5. バルドキソロンメチルはグルコーススパイクによる血管内皮機能障害を減弱する
 ○小木曾 和磨、シャヨ シグフリッド、川出 茂、橋口 裕、出口 尚寿、西尾 善彦
 鹿児島大学 糖尿病・内分泌内科

口演 5：リボ蛋白代謝2

第6会場 (1F Room C-1) 10月23日 (土) 15:40~16:30

座 長：岡崎佐智子 (Sachiko Okazaki)
 東京大学 保健・健康推進本部
 庄司 哲雄 (Tetsuo Shoji)
 大阪市立大学大学院医学研究科 血管病態制御学

- 05-1. 2型糖尿病患者における食後カイロミクロンクリアランス能低下と関連する因子の検討
 ○柴山 雅行^{1,3}、岡島 史宜^{1,3}、江本 直也²、杉原 仁³
¹日本医科大学千葉北総病院 糖尿病内分泌代謝内科
²佐倉中央病院 糖尿病・甲状腺内科
³日本医科大学内科学講座 内分泌糖尿病代謝内科
- 05-2. 腎機能とコレステロール合成・吸収マーカーの関連：CACHE 研究CKD解析
 ○庄司 哲雄^{1,2}、The CACHE Investigators²
¹大阪市立大学大学院医学研究科 血管病態制御学
²The CACHE Consortium
- 05-3. 特発性血小板減少性紫斑病を伴う抗GPIIb/IIIa抗体陽性自己免疫性高カイロミクロン血症の1例
 ○田中 克尚¹、小関 正博¹、加藤 恒²、岡田 健志¹、嵯峨 礼美¹、冠野 昂太郎¹、常 久洋¹、
 乾 洋勉¹、朱 穎こう¹、大濱 透¹、西田 誠³、宮下 かずや⁴、山下 静也⁵、坂田 泰史¹
¹大阪大学 大学院 医学系研究科 循環器内科学
²大阪大学大学院医学系研究科血液腫瘍内科学
³大阪大学キャンパスライフ健康支援センター
⁴免疫生物研究所
⁵独立行政法人りんくう総合医療センター
- 05-4. Perilipin2過剰発現による“脂肪心筋”が洞結節細胞に与える形態学的変化についての検討
 ○佐藤 さつき¹、鈴木 仁弥⁴、竹田 有加里²、弘瀬 雅教³、笠原 美沙子¹、杉山 光寿¹、
 埴山 沙織¹、山田 実夏¹、斉藤 理恵¹、銭丸 康夫¹、此下 忠志¹
¹福井大学 医学部 病態制御医学講座 内科学 (3)
²福井大学 医学部 統合生理学研究室
³岩手医科大学 薬学部 分子細胞薬理学分野
⁴医療法人 安川病院
- 05-5. 食後高カイロミクロン血症と冠動脈プラーク -血管内視鏡を用いた検討-
 ○松下 誠人¹、岡島 史宜²、高野 雅充¹
¹日本医科大学千葉北総病院 循環器内科
²日本医科大学千葉北総病院 内分泌内科

口演 6 : 評価・予防・治療 1

第6会場 (1F Room C-1) 10月24日 (日) 14:30~15:20

座 長 : 大濱 透 (Tohru Ohama)

大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学

中神 朋子 (Tomoko Nakagami)

東京女子医科大学 内科学講座 糖尿病代謝内科学分野

O6-1. 急性冠症候群の脂質プロファイルに対する外来心臓リハビリテーションの効果

○木庭 新治^{1,2,3}、横田 裕哉¹、正司 真¹、綾織 誠人⁴、池脇 克則⁴、新家 俊郎¹¹昭和大学 医学部 内科学講座循環器内科学部門²昭和大学 歯学部 全身管理歯科学講座総合内科学部門³昭和大学 スポーツ運動科学研究科⁴防衛医科大学校 内科学講座 神経抗加齢血管内科

O6-2. 家族性高コレステロール血症ホモ接合体の日本人患者におけるエビナクマブの長期安全性と有効性の検討

○小関 正博¹、Frederick Raal²、Daniel Gaudet³、藤井 直彦⁴、川尻 剛照⁵、大坪 義彦⁶、柳 光司⁷、Shazia Ali⁸、Poulabi Banerjee⁸、Kuo-Chen Chan⁸、Nagwa Khilla⁸、Robert Pordy⁸、Yi Zhang⁸、斯波 真理子⁹¹大阪大学大学院 医学系研究科 循環器内科学²ウィットウォーターズランド大学健康科学部³モントリオール大学医学部コミュニティ遺伝子医学センター臨床脂質学および希少脂質障害ユニット⁴兵庫県立西宮病院⁵金沢大学附属病院⁶新古賀クリニック⁷大阪中央病院⁸リジェネロン⁹国立循環器病研究センターO6-3. 低HDL-C血症合併高TG血症患者における選択的PPAR α モジュレーター (SPPARM α) ペマフィブラート (PEM) のHDLに及ぼす影響
～国内プラセボ (PBO) 対照6治験併合解析～○山下 静也¹、荒井 秀典²、横手 幸太郎³、荒木 栄一⁴、松下 光儀⁵、野島 俊秋⁶、菅波 秀規⁶、石橋 俊⁷¹りんくう総合医療センター²国立長寿医療研究センター³千葉大学大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学⁴熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学講座⁵興和株式会社 メディカルアフェアーズ部⁶興和株式会社 臨床解析部⁷自治医科大学 内科学講座 内分泌代謝学部門

O6-4. 若年成人を対象とした脂質プロファイルと循環器疾患発症リスクの関連における性差の考察

○金子 英弘¹、加門 辰也¹、伊東 秀崇¹、桐山 皓行¹、藤生 克仁¹、道端 伸明²、城 大祐²、武田 憲文¹、森田 啓行¹、康永 秀生²、小室 一成¹¹東京大学 医学部 循環器内科²東京大学医学部臨床疫学・経済学教室O6-5. ビタミンD摂取量が脂質20分画と肥満に与える影響の検討
－Kyushu and Okinawa Population Studyの結果より○池崎 裕昭^{1,2,3}、中嶋 綾子²、古庄 憲浩^{2,3}、藍 真澄^{3,4}、岡崎 三代⁴、林 純²、Schaefer Ernst³¹九州大学大学院 医学研究院 連携総合診療内科学²九州大学病院 総合診療科³タフツ大学医学部⁴東京医科歯科大学

- O6-6. 動脈硬化診断における眼底検査・交叉現象所見の有用性—網膜動静脈交叉部の静脈血栓で発症する網膜静脈閉塞症症例の頸動脈内膜中膜複合体:maxIMT 高値の意義
○土屋 徳弘^{1,2}、宮澤 優美子³、西山 功一³、戸張 幾生³
¹表参道内科眼科 内科
²日本大学 医学部 眼科学分野
³表参道内科眼科 眼科

口演 7：評価・予防・治療2

第6会場（1F Room C-1） 10月24日（日） 15：20～16：10

座 長：小久保 学（Manabu Kokubo）

国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター 動脈硬化症科

宮本 恵宏（Yoshihiro Miyamoto）

国立循環器病研究センター オープンイノベーションセンター

- O7-1. 日本人における至適LDL-C管理目標値を再考する：近赤外線スペクトロスコピーを用いた脂質プラークイメージング多施設レジストリー:REASSURE-NIRSからのエビデンス
○片岡 有¹、北原 慧¹、西平 賢作²、Nicholls Stephen³、大塚 文之¹、浅海 泰栄¹、野口 暉夫¹
¹国立循環器病研究センター 心臓血管内科 冠疾患科
²宮崎市郡医師会病院 循環器内科
³モナッシュ大学
- O7-2. 人工知能による心外膜下脂肪体積量測定 of 精度検証とメタボリックシンドロームと心外膜下脂肪体積量の関連の後ろ向き横断的検討
○手塚 祐司、柏木 厚典
草津総合病院 糖尿病・内分泌内科
- O7-3. Association of lipoprotein (a) levels and atherosclerotic abdominal aortic aneurysm inpatients with dyslipidemia
○坂井 晶子¹、佐藤 加代子¹、梶山 恒¹、神林 敬悟¹、関口 治樹¹、長尾 充展²、萩原 誠久¹
¹東京女子医科大学病院 循環器内科
²東京女子医科大学病院 画像診断学・核医学講座
- O7-4. LDL コレステロール値によるPCI後1ヵ月DAPTの効果：STOPDAPT-2より
○渡部 宏俊、木村 剛
京都大学医学部附属病院 循環器内科
- O7-5. 心筋脂肪酸代謝異常を認め、MCT食を試みた肥満心筋症の2症例
○山岡 周平¹、山口 崇¹、鮫田 真理子²、阿部 一輝¹、恩田 洋紀¹、中村 祥子¹、田中 翔¹、渡邊 康弘¹、辻 紗耶佳¹、鍋倉 大樹³、大城 崇司³、清水 直美¹、龍野 一郎¹、齋木 厚人¹
¹東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病内分泌代謝センター
²東邦大学医療センター佐倉病院 栄養部
³東邦大学医療センター佐倉病院 外科