

会長講演 1

第1会場 (2F ザ・グランドホール) 7月23日(土) 13:50~14:20

座長: 友池 仁暢 (Hitonobu Tomoike)
NTT 物性科学基礎研究所 バイオメディカル情報科学研究センター

PL1-1. 臨床と研究: 来し方(こしかた)と若者への最後のメッセージ

○江頭 健輔
久留米大学医学部 内科学講座

会長講演 2

第1会場 (2F ザ・グランドホール) 7月23日(土) 14:30~15:00

座長: 居石 克夫 (Katsuo Sueishi)
九州大学名誉教授

PL2-1. アテローム血栓症における血栓形成機序

○浅田 祐士郎^{1,2}
¹宮崎大学 医学部 病理学講座 構造機能病態学分野
²宮崎市郡医師会病院 病理診断科

Invited Lecture

第1会場 (2F ザ・グランドホール) 7月23日(土) 10:20~11:10

Chair: 範 江林 (Jianglin Fan)
山梨大学大学院総合研究部医学域分子病理学講座
(Department of Molecular Pathology, Graduate Faculty of Interdisciplinary Research, Graduate School, University of Yamanashi)

IL1-1. Investigating the Remnant Lipoprotein Hypothesis of Diabetes-Associated Cardiovascular Disease

○Karin E. Bornfeldt^{1,2}
¹Department of Medicine, Division of Metabolism, Endocrinology and Nutrition
²Department of Laboratory Medicine and Pathology, University of Washington Medicine Diabetes Institute, Seattle WA, USA

特別講演 1

第1会場 (2F ザ・グランドホール) 7月24日(日) 10:30~11:10

座長: 浅田祐士郎 (Yujiro Asada)
宮崎大学 医学部 病理学講座 構造機能病態学分野

SL1-1. 粥状硬化の病理

○渡辺 照男
福岡和白病院

特別講演 2

第1会場 (2F ザ・グランドホール) 7月24日(日) 13:20~13:50

座長: 居石 克夫 (Katsuo Sueishi)
九州大学名誉教授

SL2-1. Bio Digital Twin

○友池 仁暢^{1,2}、柏野 邦夫¹、中島 寛¹、林 勝義¹

¹NTT物性科学基礎研究所 バイオメディカル情報科学研究センター

²公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院

教育講演 1

オンデマンド配信

脳卒中・循環器病対策基本法

座長：平田 健一 (Ken-ichi Hirata)
神戸大学大学院医学研究科 内科学講座・循環器内科
野出 孝一 (Koichi Node)
佐賀大学医学部循環器内科

EL1-1. 脳卒中・循環器病対策基本法：脳卒中予防の立場から

○岡村 智教
慶應義塾大学 医学部 衛生学公衆衛生学

EL1-2. 脳卒中・循環器病対策基本法は日本の循環器病対策をどう変えたのか？ -成果と課題-

○岸 拓弥
国際医療福祉大学 大学院医学研究科 循環器内科

教育講演 2

オンデマンド配信

心臓リハビリテーション 運動療法 動脈硬化性疾患

座長：木庭 新治 (Shinji Koba)
昭和大学歯学部全身管理歯科学講座総合内科学部門

EL2-1. 日常生活での身体活動量の重要性

○福本 義弘
久留米大学 医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門

EL2-2. 動脈硬化の新知見と心臓リハビリテーションの効果

○佐田 政隆
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 循環器学分野

動脈硬化性心血管病に対する低侵襲治療の進歩

座長：福本 義弘 (Yoshihiro Fukumoto)
久留米大学 医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門
平田 健一 (Ken-ichi Hirata)
神戸大学大学院医学研究科 内科学講座・循環器内科

EL3-1. 地域住民における動脈硬化性疾患の疫学研究：久山町研究

○二宮 利治
九州大学 大学院 医学研究院 衛生・公衆衛生学分野

EL3-2. 大動脈弁狭窄症に対する低侵襲手術の最前線

○塩瀬 明
九州大学大学院医学研究院 循環器外科

EL3-3. 大動脈疾患に対するステントグラフト治療の現状と今後の展望～歩み続けるステントグラフト治療～

○大塚 裕之、鬼塚 誠二、高瀬谷 徹、廣松 伸一、田山 栄基
久留米大学 外科学講座 心臓血管外科部門

EL3-4. 末梢動脈疾患に対する血管内治療の進歩

○末松 延裕
済生会福岡総合病院 循環器内科

The 7th Shimamoto Takio Memorial Lecture 1

第1会場 (2F ザ・グランドホール) 7月24日(日) 8:30~9:20

Chair: 石橋 俊 (Shun Ishibashi)
自治医科大学内分泌代謝学部門
(Division of Endocrinology and Metabolism, Department of Internal Medicine, Jichi Medical University)

STML-1. From Extracellular Vesicles to Novel Drug Discovery Approaches in Cardiovascular Calcification

○Elena Aikawa
Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School

The 7th Shimamoto Takio Memorial Lecture 2

第1会場 (2F ザ・グランドホール) 7月24日(日) 9:30~10:20

Chair: 葛谷 雅文 (Masafumi Kuzuya)
名鉄病院 (Meitetsu Hospital)

STML-2. Systems approach to target discovery for inflammatory vascular disease: a focus on macrophages

○相川 真範 (Masanori Aikawa)
Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School

第39回大島賞受賞講演

第1会場 (2F ザ・グランドホール) 7月23日(土) 15:10~15:40

座長: 横山 信治 (Shinji Yokoyama)
中部大学 応用生物学部

OPL-1. HDLを介した動脈硬化防御機構の異常症の解明とプロブコール研究

○山下 静也
りんくう総合医療センター

第23回日本動脈硬化学会賞受賞講演

第1会場 (2F ザ・グランドホール) 7月23日(土) 15:45~16:15

座長: 石橋 俊 (Shun Ishibashi)
自治医科大学内分泌代謝学部門

JPL-1. 魅惑的な動脈硬化研究 血管生物学における脂質代謝と慢性炎症の相互連関

○平田 健一
神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学分野

第17回五島雄一郎賞受賞講演

第1会場 (2F ザ・グランドホール) 7月23日(土) 16:20~16:50

座長: 秋下 雅弘 (Masahiro Akishita)
 東京大学大学院医学系研究科老年病学

GPL-1. 地域住民を対象とした動脈硬化性疾患の予防のための疫学研究

○山岸 良臣
 筑波大学 医学医療系 社会健康医学

第30回若手研究者奨励賞受賞講演選考発表会

第4会場 (5F 大会議室1) 7月23日(土) 10:20~11:20

座長: 浅田祐士郎 (Yujiro Asada)
 宮崎大学 医学部 病理学講座 構造機能病態学分野

江頭 健輔 (Kensuke Egashira)
 久留米大学 医学部 内科学講座

YIA-1. 家族性高コレステロール血症ヘテロ接合体における *LDLR*, *PCSK9* 両遺伝子変異保有の予後への影響に関する検討

○土井 貴仁¹, 堀 美香², 斯波 真理子², 片岡 有¹, 小野塚 大介³, 西村 邦宏³, 西川 諒¹,
 津田 浩佑¹, 小倉 正恒², 孫 徹⁴, 宮本 恵宏⁵, 野口 暉夫¹,
 下川 宏明⁶, 安田 聡¹

¹ 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 病態代謝部

³ 国立循環器病研究センター 予防医学・疫学情報部

⁴ 国立循環器病研究センター 糖尿病・脂質代謝内科

⁵ 国立循環器病研究センター 予防健診部

⁶ 東北大学大学院 医学系研究科 循環器内科

YIA-2. LOX-1-AT1R 受容体連関/ミトコンドリアダイナミクス/マイトファジーは動脈硬化治療の重要な治療ターゲットである

○内門 義博, 池田 義之, 佐々木 雄一, 赤崎 雄一, 大石 充
 鹿児島大学大学院 歯科学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学

YIA-3. CXCL1 誘導性の好中球の接着現象は PAD4 の細胞質移行を介した PDIA1 のシトルリン化によって亢進する

○青山 二郎^{1,2}, 大坂 瑞子¹, 吉田 雅幸¹

¹ 東京医科歯科大学 先進倫理医学科学分野

² 東京医科歯科大学 血管内治療学分野

シンポジウム1

第1会場 (2F ザ・グランドホール) 7月23日(土) 8:30~10:10

動脈硬化性疾患管理における老化と性差を考える

座長：秋下 雅弘 (Masahiro Akishita)
東京大学大学院医学系研究科老年病学
神崎 恒一 (Koichi Kozaki)
杏林大学医学部高齢医学

S1-1. 動脈硬化とポリファーマシー

○竹屋 泰
大阪大学 医学部 保健学科

S1-2. 動脈硬化と認知症～脳血流動態・大脳白質病変との関連～

○永井 久美子
杏林大学 医学部 高齢医学教室

S1-3. 動脈硬化と性差

○山田 容子
東京大学医学部付属病院 老年病科

S1-4. 動脈の老化とその予防のための運動

○宮地 元彦
早稲田大学 スポーツ科学学術院

シンポジウム2

第2会場 (3F 久留米座) 7月23日(土) 8:30~10:10

心血管病の次世代診断・治療法

座長：古賀純一郎 (Jun-ichiro Koga)
産業医科大学医学部 第2内科学
山下 篤 (Atsushi Yamashita)
宮崎大学医学部病理学講座

S2-1. 生活習慣病に対する治療ワクチンの開発

○中神 啓徳

大阪大学大学院 医学系研究科 健康発達医学

S2-2. A RNA gene drug DVC1-0101 based on recombinant Sendai virus vector to treat severe intermittent claudication: topline results from Phase IIb clinical trial

○米満 吉和 (Yoshikazu Yonemitsu)

九州大学大学院 薬学研究院 バイオ医薬創成学
(Kyushu University Graduate School of Pharmaceutical Sciences)

S2-3. 脂質異常症難病に対する核酸医薬の開発

○斯波 真理子¹、小林 直之²、和田 郁人³

¹大阪医科薬科大学 循環器センター

²国立循環器病研究センター研究所

³リードファーマ株式会社

S2-4. MRIによる心血管病の質的診断

○黒岩 靖淳^{1,2}、山下 篤²

¹社会医療法人 同心会 古賀総合病院 放射線技術部

²宮崎大学 医学部 病理学講座 構造機能病態学分野

第4会場 (5F 大会議室1) 7月23日(土) 8:30~10:10

糖尿病における ASCVD 発症抑制をめざして～新しい治療ターゲットと臨床 OUTCOME ～
Toward the prevention of atherosclerotic cardiovascular disease in patients with diabetes - New therapeutic targets and clinical outcome

座長：石垣 泰 (Yasushi Ishigaki)
岩手医科大学医学部内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科
島袋 充生 (Michio Shimabukuro)
福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科学講座

- S3-1. **糖尿病性血管障害の新規機序：核酸シグナルを介した自然免疫機構の役割**
Innate immune system regulated by DNA sensors causes diabetes-induced endothelial dysfunction
○福田 大受 (Daiju Fukuda)
大阪公立大学 大学院医学研究科 循環器内科学
(Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine)
- S3-2. **糖尿病と ASCVD — 神経内分泌代謝不全から見た新たなメカニズム**
Diabetic neurohormonal disorder and ASCVD -another pathophysiology by multi-hit mechanisms
○坂東 泰子 (Yasuko K Bando)
名古屋大学 循環器内科
(Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan)
- S3-3. **臨床研究から切り開く心血管合併症低減を目指した糖尿病診療**
Reducing cardiovascular disease burden in patients with diabetes mellitus
○加藤 恵理 (Eri Kato)
京都大学医学部附属病院 循環器内科 / 検査部
(Department of Cardiovascular Medicine/ Department of Clinical Laboratory, Kyoto University Hospital, Japan)
- S3-4. **糖尿病における動脈硬化の早期診断と予防について**
Early detection and prevention of atherosclerosis in Japanese patients with diabetes mellitus
○片上 直人 (Naoto Katakami)
大阪大学 医学系研究科 内分泌・代謝内科学
(Department of Metabolic Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine)

シンポジウム4

第2会場 (3F 久留米座) 7月23日(土) 15:40~17:20

原発性脂質異常症調査研究班共催：行列のできる診療所第2弾：脂質異常症難病ケーススタディ

座長：斯波真理子 (Mariko Harada-Shiba)

大阪医科薬科大学 循環器センター

島野 仁 (Hitoshi Shimano)

筑波大学 医学医療系 大学院 人間総合科学研究科 疾患制御医学専攻 内分泌代謝・糖尿病内科

コメンテーター：

多田 隼人 (Hayato Tada)

金沢大学循環器内科

小倉 正恒 (Masatsune Ogura)

東千葉メディカルセンター代謝・内分泌内科

長坂 博範 (Hironori Nagasaka)

岩手県立胆沢病院小児科

高橋 学 (Manabu Takahashi)

自治医科大学内科学講座内分泌代謝学部門

小関 正博 (Masahiro Koseki)

大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学

S4-1. シトステロール血症と高安病が合併した急性冠症候群の若年男性の一例

○井山 慶大^{1,2}、池田 聡司³、吉牟田 剛³、多田 隼人⁴、川尻 剛照⁵、河野 浩章³、前村 浩二³

¹長崎みなとメディカルセンター 心臓血管内科

²長崎大学病院 高度救命救急センター

³長崎大学病院 循環器内科

⁴金沢大学附属病院 循環器内科

⁵加賀市医療センター 内科

S4-2. 冠動脈疾患を有するFHヘテロ接合体の妊娠、出産時の管理について

○松原 正樹^{1,2}、細田 公則²、斯波 真理子^{2,3}

¹奈良県立医科大学 総合診療科

²国立循環器病研究センター

³大阪医科薬科大学

S4-3. 高度の黄色腫と高脂血症のコントロールに難渋しているアラジール症候群 (AS) の1例

○乾 あやの¹、陶山 友徳¹、藤澤 知雄¹、長坂 博範²、三井田 孝³

¹済生会横浜市東部病院 小児肝臓消化器科

²岩手県立胆沢病院 小児科

³順天堂大学大学院医学研究科 臨床病態検査医学

S4-4. FHBL 複合ヘテロ接合体診断症例から考察する原発性低脂血症における遺伝子解析・家系解析の意義について

○高瀬 暁¹、石浦 浩之²、高木 祐吾³、佐渡 円香³、小松 なぎさ³、田中 督記¹、高梨 幹生¹、
李 翽翽¹、石 セイセン¹、飯塚 陽子¹、辻 省次²、門脇 孝¹、山内 敏正¹、岡崎 佐智子¹、
岡崎 啓明^{1,4}

¹東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科

²東京大学医学部附属病院 脳神経内科

³熊本赤十字病院小児科

⁴自治医科大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝学部門

S4-5. **Tangier 病の二症例**

○古田 泰久、韓 松伊、関谷 元博、鈴木 浩明、島野 仁
筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科

シンポジウム5

第3会場 (4F Cボックス) 7月23日(土) 15:40~17:20

来たれ迷える大学院生、若手研究者 最新研究 TECH-Seminar 3

座 長：古賀純一郎 (Jun-ichiro Koga)
産業医科大学医学部 第2内科学
古橋 真人 (Masato Furuhashi)
札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座

S5-1. **動脈硬化研究のためのマイクロRNA、長鎖非コードRNA 解析技術と核酸医薬開発への応用**

○尾野 亘、堀江 貴裕、馬場 理
京都大学大学院医学研究科 循環器内科学

S5-2. **免疫電顕革命！デスクトップ型低真空走査型電子顕微鏡で生体物質の局在を可視化する新たな金ナノ粒子標識法の開発**

○澤口 朗
宮崎大学 医学部 解剖学講座 超微形態科学分野

S5-3. **臓器スケールの3次元組織学の実現と心血管研究への応用可能性**

○洲崎 悦生^{1,2}
¹順天堂大学 大学院医学研究科 生化学・生体システム医科学
²理化学研究所生命機能科学研究センター合成生物学研究グループ

S5-4. **LC-MS/MSを用いた酸化ステロール・植物ステロールの測定について**

○伊藤 香緒里¹、小関 正博²
¹株式会社ビー・エム・エル 先端医療開発部
²大阪大学 大学院医学系研究科 循環器内科学

シンポジウム6

第2会場(3F 久留米座) 7月24日(日) 8:30~10:10

動脈硬化症とメタボリックシンドローム

座長: 野村 政壽 (Masatoshi Nomura)

久留米大学医学部内科学講座 内分泌代謝内科部門

前田 法一 (Norikazu Maeda)

大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学 / 代謝血管学寄附講座

S6-1. 内臓脂肪蓄積に基づく動脈硬化発症起点

○前田 法一^{1,2}、下村 伊一郎¹

¹大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学

²大阪大学大学院医学系研究科 代謝血管学寄附講座

S6-2. 血流刺激に対する内皮ミトコンドリア応答の生理的・病因的役割

○山本 希美子¹、安藤 譲二²

¹東京大学 大学院医学系研究科 システム生理学

²獨協医科大学 医学部 生体医工学研究室

S6-3. VNUTを介した細胞外ATP分泌と動脈硬化

○蓮澤 奈央¹、徳淵 里恵¹、椛島 正治¹、王 麗香²、森山 芳則¹、野村 政壽¹

¹久留米大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝内科部門

²同医化学講座

S6-4. 老化促進分子を介した加齢同期メカニズムの解明

○清水 逸平、南野 徹

順天堂大学 医学部内科学教室 循環器内科学講座

シンポジウム7

第3会場(4F Cボックス) 7月24日(日) 8:30~10:10

癌と血栓症：どこで何が生じているのか？

座長：森下英理子 (Eriko Morishita)
金沢大学医薬保健研究域保健学系病態検査学
山下 篤 (Atsushi Yamashita)
宮崎大学医学部病理学講座

S7-1. がん関連血栓症の疫学および病態

○森下 英理子
金沢大学 医薬保健研究域 保健学系 病態検査学

S7-2. 癌関連脳梗塞における血栓塞栓の特徴

○畠山 金太
国立循環器病研究センター 病理部

S7-3. 癌関連静脈血栓塞栓症の病理

○魏 峻洗、山下 篤
宮崎大学 医学部 病理学講座 構造機能病態学分野

S7-4. 血小板活性化受容体 CLEC-2 と癌関連血栓症の病態

○井上 克枝、白井 俊光
山梨大学 大学院 総合研究部 医学域 臨床検査医学

第4会場 (5F 大会議室1) 7月24日(日) 8:30~10:10

原発性脂質異常でありかつ重症動脈硬化症の強力なリスク因子としてのFHのスクリーニングと治療について

Symposium FH

Appropriate screening, diagnosis and treatment of FH as a strong risk factor for severe arteriosclerosis

座長：増田 大作 (Daisaku Masuda)

りんくう総合医療センター (Rinku General Medical Center)

的場 哲哉 (Tetsuya Matoba)

九州大学循環器内科 (Kyushu University, Cardiovascular Medicine)

S8-1. 新しい小児家族性高コレステロール血症診療ガイドライン 2022

The new guideline for pediatric familial hypercholesterolemia 2022

○土橋 一重 (Kazushige Dobashi)

山梨大学 医学部 小児科

(Department of Pediatrics, School of Medicine, University of Yamanashi, Yamanashi, Japan)

S8-2. 成人FHの診断基準、診療指針はどう変更されたか？

Updates in Adults FH - JAS Guideline 2022

○野原 淳 (Atsushi Nohara)

石川県立中央病院 遺伝診療科 (Ishikawa Prefectural Central Hospital, Department of Clinical Genetics)

S8-3. 遺伝子診断に基づいた適切なFH治療の提供

Appropriate Treatment of Familial Hypercholesterolemia Based on Genetic Diagnosis

○小関 正博 (Masahiro Koseki)¹, Takeshi Okada¹, Makoto Nishida¹, Ayami Saga¹,

Katsunao Tanaka¹, Takeshi Omatsu¹, Hiroyasu Inui¹, Sae Nishihara¹, Tohru Ohama¹,

Takeshi Kujiraoka², Mitsuki Ishihara², Hiroaki Hattori², Daisaku Masuda³, Shizuya Yamashita³,

Yasushi Sakata¹

¹大阪大学大学院 医学系研究科 循環器内科学

(Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Japan, Osaka, Japan)

²BML, Inc.

³Division of Cardiology, Rinku General Medical Center

S8-4. コレステロール健診：FHの早期診断と早期治療のために

Reduction of cholesterol burden of familial hypercholesterolemia by universal screening

○岡崎 啓明 (Hiroaki Okazaki)

自治医科大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝学部門

(Division of Endocrinology and Metabolism, Department of Internal Medicine, Jichi Medical University)

S8-5. FHに合併するCVD症例の画像評価や治療介入をどのように進めるか？

How can we identify very high-risk FH in the primary prevention setting?

○片岡 有 (Yu Kataoka)¹, Sayaka Funabashi², Mariko Harada-Shiba³

¹国立循環器病研究センター 心臓血管内科 冠疾患科

(Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral & Cardiovascular Center, Suita, Japan)

²Kyorin University, Mitaka, Tokyo, Japan

³Cardiovascular Center Osaka Medical and Pharmaceutical University, Takatsuki, Osaka, Japan

- S8-6. FH患者として、そしてヘルスケアプロバイダーとして
 ～患者と医療者が共に乗り越えるべき課題～
 My personal journey as one FH patient as well as one healthcare provider - current
 issues of FH that need to be solved together.
 ○坂本 朱美 (Akemi Sakamoto)
 京都中部総合医療センター 薬剤部 (Department of Pharmacy, Kyoto Chubu Medical Center)

シンポジウム9

第3会場 (4F Cボックス) 7月24日(日) 10:20～12:00

Polyvascular Atherosclerotic Diseaseのトピックス

座長：宮田 昌明 (Masaaki Miyata)
 鹿児島大学医学部保健学科地域包括看護学講座
 阿古 潤哉 (Junya Ako)
 北里大学医学部循環器内科学

- S9-1. シングルセル解析で明らかにする、Polyvascular atherosclerotic diseaseに寄与する免疫細胞の特徴
 ○江本 拓央、山下 智也、平田 健一
 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
- S9-2. Polyvascular Atherosclerotic Disease - 脳梗塞におけるトピックス
 ○吾郷 哲朗
 九州大学大学院 医学研究院 病態機能内科学
- S9-3. 超高磁場MRIを用いた血管壁イメージングによる2型糖尿病患者の脳血管病変の検討
 ○石垣 泰¹、小豆嶋 正晴¹、森 太志²、佐々木 真理²
¹岩手医科大学 医学部 糖尿病・代謝・内分泌内科
²岩手医科大学 医歯薬総合研究所 超高磁場MRI診断・病態研究部門
- S9-4. 冠動脈血栓リスクの最新知見
 ○南 高賢
 北里大学 医学部 循環器内科学講座
- S9-5. 血管リスクを可視化する
 ○田原 宣広^{1,2}、戸次 宗久¹、田原 敦子¹、本多 亮博¹、緒方 詔子¹、杉山 陽一¹、井形 幸代¹、
 福本 義弘¹
¹久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門
²久留米大学病院 循環器病センター
- S9-6. 大動脈自然破綻プラークからPolyvascular diseaseへの進展について
 ○高橋 覚¹、小松 誠¹、大原 知樹¹、樋口 義治²、上田 恭敬³、武輪 光彦¹、由谷 親夫¹、
 児玉 和久¹
¹大阪暁明館病院 心臓血管病センター
²大阪警察病院 循環器内科
³大阪医療センター

S9-7. 家族性高コレステロール血症における polyvascular disease の臨床像と治療介入の可能性

○舟橋 紗耶華^{1,3}、片岡 有¹、堀 美香^{2,4}、小倉 正恒^{2,5}、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杏林大学医学部付属病院 循環器内科⁴名古屋大学 環境医学研究所 内分泌代謝分野⁵千葉大学大学院 医学研究院 総合医科学講座

S9-8. 透析症例における動脈硬化: Insight from KIDS レジストリー

○徳重 明央¹、宮田 昌明³、池田 義之²、大石 充^{1,2}¹鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心血管病予防分析学講座²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学講座³鹿児島大学大学院保健学研究科 保健看護学分野

シンポジウム 10

第1会場 (2F ザ・グランドホール) 7月24日(日) 14:00~16:00

動脈硬化性疾患予防ガイドライン2022と今後の展望

座長: 岡村 智教 (Tomonori Okamura)

慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学

塚本 和久 (Kazuhisa Tsukamoto)

帝京大学医学部 内科学講座

S10-1. 2022年ガイドラインの概要、リスクの層別化とスクリーニング基準

○岡村 智教

慶應義塾大学 医学部 衛生学公衆衛生学

S10-2. 地域住民における動脈硬化性疾患発症のリスク予測モデルと「久山町スコア」の作成: 久山町研究

○本田 貴紀¹、陳 三妹^{1,2}、秦 淳^{1,3,4}、吉田 大悟^{1,5}、平川 洋一郎^{1,4}、古田 芳彦^{1,6}、柴田 舞欧¹、坂田 智子^{1,3,4}、北園 孝成^{3,4}、二宮 利治^{1,3}¹九州大学大学院 医学研究院 衛生・公衆衛生学分野²広島大学大学院医系科学研究科 保健学分野 国際保健看護学研究室³九州大学大学院医学研究院附属総合コホートセンター⁴九州大学大学院医学研究院病態機能内科学⁵福岡看護大学 地域・在宅看護部門 公衆衛生看護学分野⁶九州大学大学院医学研究院医工連携・健康長寿学講座

S10-3. 糖尿病患者・耐糖能異常者の脂質管理

○平田 匠¹、前澤 善朗²、澤田 正二郎³、西村 理明⁴、石垣 泰⁵¹奈良県立医科大学附属病院 臨床研究センター²千葉大学大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学³東北医科薬科大学医学部 内科学第二⁴東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科⁵岩手医科大学医学部 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科

S10-4. アテローム性動脈硬化性心血管疾患 (ASCVD) 二次予防における薬物療法

○大村 寛敏

順天堂大学医学部循環器内科学講座

S10-5. 家族性高コレステロール血症ガイドライン2022 診断治療 update

○多田 隼人¹、FHガイドライン委員会²¹金沢大学附属病院 循環器内科²日本動脈硬化学会 成人・小児FHガイドライン委員会**シンポジウム 11****第2会場 (3F 久留米座) 7月24日(日) 14:20~16:00**

不安定プラークを極める！

座長：辻田 賢一 (Kenichi Tsujita)

熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学

的場 哲哉 (Tetsuya Matoba)

九州大学循環器内科

S11-1. 冠動脈プラークの病理と動脈硬化イメージング

○山下 篤

宮崎大学 医学部 病理学講座

S11-2. 急性冠症候群の病態解明 -動物モデルにおけるプラーク破綻と炎症-

○香月 俊輔¹、古賀 純一郎²、的場 哲哉¹、江頭 健輔³¹九州大学循環器内科²産業医科大学第2内科学³久留米大学医学部内科学講座

S11-3. 急性心筋梗塞責任病変におけるコレステロール結晶検出の意義

○片山 陽介¹、近藤 稔和²、田中 篤¹¹和歌山県立医科大学 循環器内科²和歌山県立医科大学 法医学講座

S11-4. NIRSを用いた脂質プラークイメージングの臨床応用：脂質介入治療戦略への応用

○片岡 有

国立循環器病研究センター 心臓血管内科 冠疾患科

S11-5. 不安定プラークガイド下PCIの可能性を探る

○土肥 智貴

順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学

シンポジウム 12

第3会場 (4F Cボックス) 7月24日(日) 14:20~16:00

循環器疾患領域におけるゲノム疫学研究

座長：二宮 利治 (Toshiharu Ninomiya)
九州大学大学院医学研究院衛生・公衆衛生学分野
寶澤 篤 (Atsushi Hozawa)
東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 予防医学・疫学部門

S12-1. 脳梗塞のゲノム疫学研究

○清水 厚志
岩手医科大学 医歯薬総合研究所 生体情報解析部門

S12-2. 循環器領域のゲノムリスクスコア発展と臨床実装に向けた展望

○伊藤 薫
理化学研究所生命医科学研究センター 循環器ゲノミクス・インフォマティクス研究チーム

S12-3. Landscape of genetic alterations in clonal hematopoiesis and impacts on clinical outcomes

○佐伯 龍之介 (Ryunosuke Saiki)
京都大学大学院 医学研究科 腫瘍生物学講座
(Department of Pathology and Tumor Biology, Kyoto University, Kyoto, Japan)

S12-4. 循環器疾患のプレシジョン・メディシンの展望 (東北メディカル・メガバンク計画の進捗と展望を踏まえて)

○寶澤 篤
東北大学 東北メディカル・メガバンク機構

シンポジウム 13

第4会場 (5F 大会議室1) 7月24日(日) 14:20~16:00

進化そして発展を続ける脂質の研究と臨床

座長：梶波 康二 (Kouji Kajinami)
 金沢医科大学 医学部 循環器内科学
 吉田 博 (Hiroshi Yoshida)
 東京慈恵会医科大学附属柏病院

- S13-1. **MAFLDと動脈硬化関連疾患 ~ 新たなターゲットとしてのFABP4**
 ○古橋 真人
 札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座
- S13-2. **microRNA-33a/bの生体における役割とそれを標的とした治療開発**
 ○尾野 亘、堀江 貴裕、馬場 理、山崎 智弘、宮川 紗和
 京都大学大学院医学研究科 循環器内科学
- S13-3. **アポ蛋白M・スフィンゴシン1-リン酸に着目したHDLの多面的効果の解明と医療応用**
 ○蔵野 信、矢富 裕
 東京大学医学部附属病院検査部
- S13-4. **新たな残余リスクとしてのスタチン不耐**
 ○梶波 康二
 金沢医科大学 医学部 循環器内科学
- S13-5. **脂質異常症治療2022 and beyond**
 ○小倉 正恒^{1,2}
¹千葉大学大学院 医学研究院 総合医科学講座
²東千葉メディカルセンター

明日へのシンポジウム 1

第3会場 (4F Cボックス) 7月23日(土) 8:30~10:10

脳心腎臓血管病の予防

座長：北川 一夫 (Kazuo Kitagawa)
東京女子医科大学医学部脳神経内科
野出 孝一 (Koichi Node)
佐賀大学医学部循環器内科

ST1-1. アテローム硬化を伴った脳梗塞における脂質管理の重要性-LDLコレステロール管理の重要性と residual risk として的高中性脂肪血症、血管炎症の意義-

○北川 一夫

東京女子医科大学 脳神経内科

ST1-2. 冠動脈疾患の二次予防

○野出 孝一

佐賀大学 医学部 循環器内科

ST1-3. 慢性腎臓病における脳心血管病と認知機能

○庄司 哲雄^{1,2}、森 克仁³、森岡 与明⁴、繪本 正憲^{2,4}

¹大阪公立大学大学院医学研究科 血管病態制御学

²大阪公立大学大学院医学研究科 血管科学TRセンター

³大阪公立大学大学院医学研究科 腎臓病態内科学

⁴大阪公立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学

ST1-4. 脳卒中の危険因子とその予防

○秦 淳^{1,2}、二宮 利治^{1,2}

¹九州大学 大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学分野

²九州大学 大学院医学研究院 附属総合コホートセンター

明日へのシンポジウム 2

第2会場 (3F 久留米座) 7月23日(土) 13:50~15:30

生活習慣・栄養分野におけるガイドライン2022のトピックスと今後の課題

座長：曾根 博仁 (Hirohito Sone)
新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野
吉田 博 (Hiroshi Yoshida)
東京慈恵会医科大学附属柏病院

ST2-1. 動脈硬化性疾患予防ガイドライン2022年版 食事療法の概要

○藤岡 由夫
神戸学院大学 栄養学部 臨床栄養学部門

ST2-2. 日本人におけるトランス脂肪酸の心血管疾患へのリスクを考える

○石田 達郎^{1,2}
¹神戸大学 医学部 保健学科
²神戸大学 医学部 循環器内科

ST2-3. The Japan Dietの展望

○亀山 詞子
日本女子大学 家政学部 食物学科

ST2-4. 脂質改善・動脈硬化予防のための運動・身体活動

○木庭 新治^{1,2}、曾根 博仁³、児玉 暁³、藤原 和哉³、横田 裕哉²、宮下 政司⁴、井上 茂⁵
¹昭和大学 歯学部 全身管理歯科学講座総合内科学部門
²昭和大学 医学部 内科学講座循環器内科学部門
³新潟大学 医学部 血液・内分泌代謝内科学
⁴早稲田大学 スポーツ科学学術院
⁵東京医科大学 公衆衛生学分野

ST2-5. 健康づくりのための身体活動ガイドラインの改定の動向

○井上 茂
東京医科大学 公衆衛生学分野

合同シンポジウム 1 (日本肝臓学会)

第3会場 (4F Cボックス) 7月23日(土) 13:50~15:30

脂質異常症と脂肪肝のクロストーク

座長：川口 巧 (Takumi Kawaguchi)
久留米大学医学部内科学講座 消化器内科部門
小関 正博 (Masahiro Koseki)
大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学

JS1-1. 非アルコール性脂肪性肝疾患における心血管疾患スクリーニングおよび長期予後

○高橋 宏和¹、窪津 祥仁²、中島 淳³

¹佐賀大学医学部附属病院 肝疾患センター

²佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科

³肝胆膵消化器病学

JS1-2. Hepatic steatosis evidenced by computed tomography in patients undergoing primary percutaneous coronary intervention for acute myocardial infarction

○藤戸 秀聡 (Hidesato Fujito)、深町 大介、大角 彰仁、小嶋 啓介、村田 伸弘、依田 俊一、齋藤 佑記、山田 顕正、小山 裕、福本 勝文、新井 陸、門傳 昌樹、竹井 規雄、飯田 維人、奥村 恭男

日本大学医学部 内科学系 循環器内科学分野

(Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine)

JS1-3. 脂肪肝炎形成の分子機構とジェントロジー

○今 一義、石塚 敬、池嶋 健一

順天堂大学 医学部 消化器内科

JS1-4. 代謝産物センサー分子CtBP2を中心とした脂肪肝病態形成の新しい理解

○関谷 元博、馬 洋、戒能 賢太、斎藤 賢治、島野 仁

筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科

JS1-5. NAFLD 肝内・肝外病変への中性脂肪の関与：医療ビッグデータによる疫学調査や選択的 PPAR α モジュレーターの治療効果

○米田 正人、岩城 慶大、小林 貴、野上 麻子、斎藤 聡、中島 淳

横浜市立大 肝胆膵消化器病学

JS1-6. スタチンとペマフィブラートの併用療法による肝臓内脂質および炎症に及ぼす影響の検討

○田中 克尚¹、小関 正博¹、岡田 健志¹、冠野 昂太郎¹、常 久洋¹、嵯峨 礼美¹、尾松 卓¹、乾 洋勉¹、大濱 透¹、西田 誠²、山下 静也³、坂田 泰史¹

¹大阪大学 医学系研究科 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

合同シンポジウム 2 (日本血管生物医学会)

第5会場 (5F 大会議室 2) 7月24日(日) 8:30~10:10

脂質代謝と炎症のクロストーク

座長：小倉 正恒 (Masatsune Ogura)
東千葉メディカルセンター代謝・内分泌科
吉田 雅幸 (Masayuki Yoshida)
東京医科歯科大学

JS2-1. 細胞内脂質代謝による免疫代謝と慢性炎症の分子機構

○伊藤 バディジャ 綾香^{1,2}
¹名古屋大学 環境医学研究所
²名古屋大学 高等研究院

JS2-2. 腸内細菌が作る“第四世代”脂質メディエーターについて

○岸野 重信
京都大学 大学院 農学研究科 応用生命科学専攻

JS2-3. 脂質異常症が誘発する血管炎症機転における好中球NETの関与

○大坂 瑞子^{1,2}、吉田 雅幸¹
¹東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 先進倫理医科学
²東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 血管代謝探索研究部門

JS2-4. 炎症の塞栓～血流維持型汎用血管内視鏡による生体の大動脈自然破綻プラークの解析

○小松 誠¹、高橋 覚¹、大原 知樹¹、武輪 光彦¹、樋口 義治²、上田 恭敬³、由谷 親夫¹、
見玉 和久¹
¹大阪暁明館病院心臓血管病センター
²大阪警察病院
³国立大阪医療センター

JS2-5. microRNA-335は血管内皮細胞の炎症を惹起し動脈硬化を促進する

○足立 孝臣^{1,2}
¹明治国際医療大学 臨床医学講座 内科学
²イエール大学心血管研究センター

合同シンポジウム3 (日本産業衛生学会)

第5会場 (5F 大会議室2) 7月24日(日) 10:20~12:00

動脈硬化性疾患予防ガイドライン2022年版を職場健康管理にいかにかかしていかか?

座長: 上田 之彦 (Yukihiko Ueda)
KKR 枚方公済病院診療部
土肥誠太郎 (Seitaro Dohi)
三井化学株式会社

JS3-1. 動脈硬化性疾患予防ガイドライン2022を職域の脳・心血管疾患予防に生かす

○岡村 智教
慶應義塾大学 医学部 衛生学公衆衛生学

JS3-2. 動脈硬化性疾患ガイドラインに沿った食事指導の留意点

○丸山 千寿子
日本女子大学 家政学部 食物学科

JS3-3. 加熱式タバコ及び電子タバコの実態と健康影響

○樺田 尚樹
産業医科大学 産業保健学部 産業・地域看護学

JS3-4. 職域における健康管理の実際 ~特にポピュレーションアプローチについて~

○伊藤 正人
パナソニック健康保険組合 産業保健センター

ダイバーシティ委員会企画

第2会場 (3F 久留米座) 7月23日(土) 10:20~11:10

座長：佐藤加代子 (Kayoko Sato)
東京女子医科大学循環器内科
斯波真理子 (Mariko Harada-Shiba)
大阪医科薬科大学病院循環器センター

DS-1. 循環器病予防療養指導士認定制度について

○藤岡 由夫
神戸学院大学 栄養学部 臨床栄養学部門

DS-2. 脂質管理の道標 in ダイバーシティ ~患者、多職種メディカルスタッフだけでなく若手医師をどう巻き込むか~

○森 健太
神戸大学医学部附属病院 総合内科

第28回診断技術向上セミナー ～超音波編～

第5会場 (5F 大会議室2) 7月23日(土) 8:50~10:10

With コロナ時代の動脈硬化診断技術1 超音波編

座長：伏見 悦子 (Etsuko Fushimi)
平鹿総合病院循環器内科
久保田義則 (Yoshinori Kubota)
医療法人 松尾クリニック検査部

DTS1-1. 頸動脈エコーによる画像診断技術

○福住 典子
神戸大学医学部附属病院 検査部

DTS1-2. 下肢動脈エコーによる画像診断技術

○古島 早苗
長崎大学病院 超音波センター

DTS1-3. 静脈エコーによる画像診断技術

○中野 明子
済生会八幡総合病院 検査科

第28回診断技術向上セミナー ～特別セッション～

第5会場 (5F 大会議室2) 7月23日(土) 10:20~11:20

成人家族性高コレステロール血症スクリーニングに用いる「超音波によるアキレス腱厚測定」の標準的評価法

座長：久保田義則 (Yoshinori Kubota)
医療法人 松尾クリニック検査部
松尾 汎 (Hiroshi Matsuo)
松尾クリニック内科

ライブデモ：
石崎 一穂 (Kazuho Ishizaki)
三井記念病院臨床検査部

DTS2-1. 家族性高コレステロール血症におけるアキレス腱計測の意義

○野原 淳
石川県立中央病院 遺伝診療科

DTS2-2. 家族性高コレステロール血症患者スクリーニングに用いるアキレス腱超音波検査の実際

○道倉 雅仁^{1,2,3}、山岡 誠^{1,2}、斯波 真理子³、星賀 正明³、細田 公則¹

¹国立循環器病研究センター病院 糖尿病・脂質代謝内科

²株式会社 関西超音波サービス

³大阪医科大学 循環器内科

第28回診断技術向上セミナー ～機能診断編～

第5会場(5F 大会議室2) 7月23日(土) 13:50~15:10

With コロナ時代の動脈硬化診断技術2 機能診断編

座長：石崎 一穂 (Kazuho Ishizaki)
三井記念病院臨床検査部
野出 孝一 (Koichi Node)
佐賀大学医学部循環器内科

DTS3-1. 血圧脈波の臨床応用：最近の知見 COVID-19を含めて

○富山 博史
東京医科大学循環器内科学講座

DTS3-2. FMD/RH-PATによる動脈硬化診断技術

○東 幸仁
広島大学 原爆放射線医学研究所

DTS3-3. SPP/SRPPおよびTcPO₂における検査の実際と評価

○八畝 恒芳
東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部

第28回診断技術向上セミナー ～画像診断編～

第5会場(5F 大会議室2) 7月23日(土) 15:20~16:05

With コロナ時代の動脈硬化診断技術3 画像診断編

座長：田邊 一明 (Kazuaki Tanabe)
島根大学医学部内科学第四
赤坂 和美 (Kazumi Akasaka)
旭川医科大学病院臨床検査・輸血部

DTS4-1. 脳卒中診療に必要な画像診断 (CT, MRI, 血管造影など)

○濱口 浩敏
北播磨総合医療センター 脳神経内科

DTS4-2. 大動脈疾患の画像診断

○小田代 敬太
公立学校共済組合 九州中央病院 循環器内科

第28回診断技術向上セミナー ハンズオンセッション

第6会場(5F 大会議室3) 7月23日(土) 16:20~17:20

明日から使える!動脈硬化非侵襲診断法の実技指導

座長：濱口 浩敏(Hirososhi Hamaguchi)
北播磨総合医療センター脳神経内科
松尾 汎(Hirososhi Matsuo)
松尾クリニック内科

講師：福住 典子
神戸大学医学部附属病院検査部
山本 多美
済生会熊本病院中央検査部
古島 早苗
長崎大学病院超音波センター
中野 明子
済生会八幡総合病院検査科
八鍬 恒芳
東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部
道倉 雅仁
国立循環器病研究センター病院糖尿病・脂質代謝内科

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社、GEヘルスケア・ジャパン株式会社、株式会社ユネクス

循環器病予防療養指導士セミナー 1

オンデマンド配信

カリキュラム C3 (2単位)

KJ1-1. 血圧・脂質異常症・糖尿病の基本的検査の意義と結果の見方

○藤岡 由夫

神戸学院大学 栄養学部 臨床栄養学部門

循環器病予防療養指導士セミナー 2

オンデマンド配信

カリキュラム C6 (1単位)

KJ2-1. 脂質異常症薬物療法の基本

○森 健太

神戸大学医学部附属病院 総合内科

カリキュラム C15 (1単位)

KJ2-2. 狭心症・心筋梗塞

○森 健太

神戸大学医学部附属病院 総合内科

研究倫理に関する教育講演

第3会場(4F Cボックス) 7月23日(土) 10:20~11:20

座長: 古賀純一郎 (Jun-ichiro Koga)
産業医科大学医学部 第2内科学

今般の医学研究の倫理をめぐる留意事項と今後の展望

○河原 直人
九州大学病院 ARO次世代医療センター

若手育成企画

第5会場(5F 大会議室2) 7月23日(土) 16:20~17:20

脂質異常専門外来の『いろは』 ～はじめてのFH症例でも、これで困らない～

座長: 森 健太 (Kenta Mori)
神戸大学医学部附属病院 総合内科

馬淵 卓 (Suguru Mabuchi)
東京医科歯科大学総合診療科

コメンテーター:

三井田 孝 (Takashi Miida)
順天堂大学大学院医学研究科臨床病態検査医学

山下 静也 (Shizuya Yamashita)
りんくう総合医療センター

パネリスト:

増田 大作 (Daisaku Masuda)
りんくう総合医療センター

TY-1. 実臨床での、家族性高コレステロール血症 (FH) の診察、治療の流れ

○森 健太
神戸大学医学部附属病院 総合内科

TY-2. 「もしかしてFH？」疑うべきポイントと、「ベストな次の一手」を考える

○馬淵 卓
東京医科歯科大学病院 総合診療科

メディカルスタッフシンポジウム 1 (禁煙部会・生活習慣栄養部会)

オンデマンド配信

エビデンスに基づくポスト/ウィズコロナ時代の生活習慣指導 up to date : HDL とう向き合うか

座長：飯田 真美 (Mami Iida)
 地方独立行政法人岐阜県総合医療センター内科・循環器内科
 吉田 博 (Hiroshi Yoshida)
 東京慈恵会医科大学附属柏病院中央検査部

MS1-1. 「善玉コレステロール」から「コレステロール逆転送系」を評価する時代へ ー生活習慣指導のためのエビデンスを考えるー

○石田 達郎^{1,2}

¹神戸大学 医学部 保健学科

²神戸大学 医学部 循環器内科

MS1-2. 生活習慣病に対する栄養アセスメントと栄養食事指導

○長井 直子

大阪大学医学部附属病院 栄養マネジメント部

MS1-3. 運動・身体活動とHDLコレステロール

○木庭 新治^{1,2}

¹昭和大学 歯学部 全身管理歯科学講座総合内科学部門

²昭和大学 医学部 内科学講座・循環器内科学部門

MS1-4. 新型コロナウイルスパンデミック前後の禁煙治療

○原 真純

帝京大学医学部附属溝口病院 第四内科

MS1-5. ウィズコロナ時代における心のストレスと過食・喫煙の複雑な関係

○長谷川 浩二

国立病院機構 京都医療センター 展開医療研究部

腸内細菌と脂肪酸を理解しよう

座長：藤岡 由夫 (Yoshio Fujioka)
神戸学院大学栄養学部栄養学科臨床栄養学部門

MS2-1. 腸内細菌叢と循環器疾患・代謝疾患との関連

○山下 智也、平田 健一
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

MS2-2. 短鎖脂肪酸の生理作用“宿主への影響と疾病予防の可能性”

○大平 英夫
神戸学院大学 栄養学部 栄養学科 臨床栄養学部門

MS2-3. 脂肪酸受容体と腸内細菌

○木村 郁夫
京都大学 大学院生命科学研究科 生体システム学分野

メディカルスタッフカンファレンス

オンデマンド配信

多職種連携で脳心血管疾患とたたかう（症例検討）

座長：増田 大作 (Daisaku Masuda)
りんくう総合医療センター
宮田 昌明 (Masaaki Miyata)
鹿児島大学医学部保健学科地域包括看護学講座

1. 症例1 高血圧と糖尿病を合併した肥満患者の生活習慣改善と食事療法

宮田 昌明
鹿児島大学医学部保健学科地域包括看護学講座
安楽 香奈子
医療法人上ノ町 加治屋クリニック看護部
丸口 由紀子
医療法人上ノ町・加治屋クリニック検査科
前田 千穂
医療法人上ノ町・加治屋クリニック栄養科

コメンテーター：

矢吹 圭子 (Keiko Yabuki)
一般財団法人大原記念財団大原総合病院栄養科
大平 英夫 (Hideo Ohira)
神戸学院大学栄養学部 栄養学科 臨床栄養学部門

2. ミニレクチャー：臨床検査の判定値、基準値の解説と見方について

MC-1. 臨床検査の見方の味方

○丸山 篤芳、天野 佐智、土橋 友香
松阪地区医師会 臨床検査センター

3. 症例2 多職種連携により強心薬を離脱して自宅退院が可能となった若年難治性重症右心不全の一例

増田 大作
地方独立行政法人りんくう総合医療センター りんくうウェルネスケア研究センター
花田 浩之
りんくう総合医療センター
戴内 新平
地方独立行政法人りんくう総合医療センター薬剤科

Saturday, July 23, 2022 13 : 50~15 : 30 Room 4 (5F Assembly Room 1)

Risk prediction and prevention of stroke in Asia

Chair : 荒井 秀典 (Hidenori Arai)

国立長寿医療研究センター理事長室 (National Center for Geriatrics and Gerontology)

JKJS-1. Carotid intima-media thickness and prediction of cardiovascular diseases

○藤吉 朗 (Akira Fujiyoshi)¹, Aya Higashiyama¹, Harumitsu Suzuki¹, Yan Zhang¹, Rie Yako², Yasuo Nakai², Maryam Zaid³

¹和歌山県立医科大学衛生学講座 (Wakayama Medical University, Department of Hygiene)

²Wakayama Medical University, Department of Neurosurgery

³Department of Epidemiology, School of Public Health, Fudan University, Shanghai, China

JKJS-2. The Association between Low Levels of Low-Density Lipoprotein Cholesterol and Intracerebral Hemorrhage: Revisited

○Yong-Jae Kim

Department of Neurology, Eunpyeong ST. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea, Seoul

JKJS-3. Lipid-lowering treatment by statin for prevention of ischemic stroke in Japan: Lessons from J-STARS and its substudies

○松本 昌泰 (Masayasu Matsumoto)

医誠会病院 脳神経内科 (Department of Neurology Iseikai Hospital, Osaka, Japan)

JKJS-4. Bone and Stroke

○Jeong-Min Kim

Department of Neurology Seoul National University Hospital

Sunday, July 24, 2022 10:20~12:00 Room 4 (5F Assembly Room 1)

Atherosclerotic cardiovascular risk management in patients with chronic kidney disease

Chairs : Richard O'Brien

President of APSAVD / University of Melbourne, Australia

山下 静也 (Shizuya Yamashita)

りんくう総合医療センター (Rinku General Medical Center, Japan)

Sponsored : Kowa Company, Ltd.

AIJJS-1. Risk prediction of atherosclerotic disease in chronic kidney disease

○松下 邦洋 (Kunihiro Matsushita)

Department of Epidemiology, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, USA

AIJJS-2. Traditional and nontraditional cardiovascular risk factors in patients with chronic kidney disease

○庄司 哲雄 (Tetsuo Shoji)

大阪公立大学大学院医学研究科 血管病態制御学

(Department of Vascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Japan)

AIJJS-3. Lipid profiles and cardiovascular outcomes in CKD patients in Asia

○Yi-Heng Li

Department of Internal Medicine, National Cheng Kung University Hospital, Tainan, Taiwan

AIJJS-4. Lipids and chronic kidney disease

○Juliana CN Chan

Department of Medicine and Therapeutics, The Chinese University of Hong Kong

スポンサードシンポジウム1

第4会場(5F 大会議室1) 7月23日(土) 15:40~17:20

トリグリセライド管理の意義を紐解く ～過去から現在、そして未来へのメッセージ～

座長：荒木 栄一 (Eiichi Araki)
熊本大学大学院生命科学研究所 代謝内科学講座
塚本 和久 (Kazuhisa Tsukamoto)
帝京大学医学部 内科学講座

共催：興和株式会社

SS1-1. 脂肪肝の新概念 MAFLD における高トリグリセライド血症の意義

○川口 巧

久留米大学医学部 内科学講座 消化器内科部門

SS1-2. 2型糖尿病におけるトリグリセライド管理とその意義

○曾根 博仁

新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野

SS1-3. 慢性腎臓病 (CKD) 患者における脂質異常症治療

○安田 宣成

名古屋大学大学院医学系研究科 病態内科学講座 腎臓内科学

SS1-4. 冠動脈疾患のリスク管理：治療標的としてのトリグリセライドを考える

○安田 聡

東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野

スポンサードシンポジウム2

第2会場 (3F 久留米座) 7月24日(日) 10:20~12:00

動脈硬化性心血管疾患 (ASCVD) における脂質トータルマネジメント

座長：荒井 秀典 (Hidenori Arai)

国立長寿医療研究センター

平田 健一 (Ken-ichi Hirata)

神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学分野

共催：ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル本部

SS2-1. LDL-Cマネジメントのあり方 ～ The lower, the earlier, the better ～

○辻田 賢一

熊本大学大学院 循環器内科学

SS2-2. Beyond LDL-C：アポB含有リポタンパク包括的マネジメントの重要性
～アポBのBはBadのB～

○多田 隼人

金沢大学附属病院 循環器内科

SS2-3. リアルワールドにおける脂質管理のHow To

○樋口 義治

大阪警察病院/心臓センター循環器内科

ランチョンセミナー 1

第2会場 (3F 久留米座) 7月23日(土) 12:40~13:40

高純度EPA 製剤の新たな展開

座長: 野出 孝一 (Koichi Node)
佐賀大学医学部循環器内科

共催: 持田製薬株式会社

LS1-1. 動脈硬化リスク状態の軽減を目指した脂質の「質と量」～脂質異常症治療における不飽和脂肪酸のエビデンスを考える～

○増田 大作

地方独立行政法人りんくう総合医療センター りんくうウェルネスケア研究センター

LS1-2. 日本人のEPA/AA比の低下を考慮した脂質異常症治療

○吉田 博^{1,2}

¹東京慈恵会医科大学附属柏病院

²東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座

ランチョンセミナー 2

第3会場 (4F Cボックス) 7月23日(土) 12:40~13:40

座長: 野村 政壽 (Masatoshi Nomura)
久留米大学医学部内科学講座 内分泌代謝内科部門

共催: 住友ファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ部

LS2. mtROS 制御は糖尿病合併症・動脈硬化症に対する新たな治療戦略となるか

○西川 武志

国立病院機構熊本医療センター 糖尿病・内分泌内科

ランチョンセミナー 3

第4会場 (5F 大会議室1) 7月23日(土) 12:40~13:40

座長: 山下 静也 (Shizuya Yamashita)
りんくう総合医療センター

共催: 大塚製薬株式会社 メディカル・アフェアーズ部

LS3. 脂質異常症治療の現状と課題-最新知見を踏まえて-

○荒井 秀典

国立長寿医療研究センター

ランチョンセミナー 4

第2会場 (3F 久留米座) 7月24日(日) 12:10~13:10

座長: 塚本 和久 (Kazuhisa Tsukamoto)
帝京大学医学部 内科学講座

共催: バイエル薬品株式会社

LS4. 冠動脈疾患におけるスタチン・エゼチミブ併用の新しい価値

○の場 哲哉¹、香月 俊輔¹、仲野 泰啓¹、古賀 純一郎²、江頭 健輔³、筒井 裕之¹

¹九州大学病院 循環器内科

²産業医科大学第二内科

³久留米大学内科学講座内分泌代謝内科

ランチョンセミナー 5

第3会場 (4F Cボックス) 7月24日(日) 12:10~13:10

座長: 吉村 道博 (Michihiro Yoshimura)
東京慈恵会医科大学 内科学講座 循環器内科

共催: ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

LS5. 新規GLP-1受容体作動薬による2型糖尿病治療と心血管リスク管理

○佐田 政隆

徳島大学医歯薬学研究所循環器内科学分野

ランチョンセミナー 6

第4会場 (5F 大会議室1) 7月24日(日) 12:10~13:10

座長: 木庭 新治 (Shinji Koba)
昭和大学歯学部全身管理歯科学講座総合内科学部門

共催: デンカ株式会社

LS6. 冠動脈心疾患のリスク管理における small dense LDL コレステロール検査の有用性について

○吉田 博^{1,2}

¹東京慈恵会医科大学附属柏病院

²東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座

ランチョンセミナー 7

第5会場 (5F 大会議室2) 7月24日(日) 12:10~13:10

座長: 横手幸太郎 (Koutaro Yokote)
千葉大学医学部附属病院

共催: アムジェン株式会社・アステラス製薬株式会社

LS7. 最新のエビデンスから日本人における積極的脂質低下療法を考える

○大山 宗馬

東北大学病院 循環器内科

市民公開講座

第5会場(5F 大会議室2) 7月24日(日) 14:20~15:40

身につけよう！健康長寿を楽しむ知恵
～動脈硬化って、どんなことに気をつけたらいいの？～

座長：江頭 健輔 (Kensuke Egashira)
久留米大学 医学部 内科学講座

動脈硬化が進んで心臓病・血管病になってしまった！どうしたらいいの？

○福本 義弘

久留米大学 医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門

もっと知りたい糖尿病のこと！予防、治療、どうしたらいいの？

○野村 政壽

久留米大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝内科部門