

プログラム

会長講演

Invited Lecture 1 ~ 3

特別講演 1 ~ 2

The 4th Shimamoto Takio Memorial Lecture

第36回大島賞受賞講演

第14回五島雄一郎賞受賞講演

第20回日本動脈硬化学会賞受賞講演

第27回若手研究者奨励賞受賞講演 [選考発表会]

シンポジウム 1 ~ 17

明日へのシンポジウム 1 ~ 2

学会企画 1 ~ 3

合同シンポジウム 1 ~ 5

第22回診断技術向上セミナー 1 ~ 6

高血圧・循環器病予防療養指導士セミナー

研究倫理に関する教育講演 1

KSoLA-JAS MOU Ceremony

KSoLA-JAS Joint Symposium

メディカルスタッフセッション 1 ~ 3

メディカルスタッフカンファレンス

スポンサーDシンポジウム 1 ~ 3

ランチオンセミナー 1 ~ 8

市民公開講座

会長講演

第2日 7月12日(金) 14:30～15:00 第1会場(別館アネックスホール アネックス1)

座長：北 徹(Toru Kika)

公立大学法人神戸市看護大学理事長 / 神戸市医療監 / 一般社団法人神戸在宅医療・介護推進財団理事長
/ 京都大学名誉教授

PL-1. 新たな動脈硬化診療をめざして

○横出 正之

京都大学医学部附属病院 臨床研究総合センター 早期臨床試験部

Invited Lecture 1

Thursday, July 11, 2019 10:40～11:30 Room 1 (Annex Hall [Annex 1])

Chair Person : Hidenori Arai

National Center for Geriatrics and Gerontology

IL1-1. Looking toward new era of atherosclerosis research in Asia - Pacific

○Brian Tomlinson

The Chinese University of Hong Kong

Invited Lecture 2

Friday, July 12, 2019 10:40～11:30 Room 1 (Annex Hall [Annex 1])

Chair Person : Hitoshi Shimano

Department of Internal Medicine (Endocrinology and Metabolism), Faculty of Medicine, University of Tsukuba

IL2-1. LDL receptor-related proteins – Roles in Atherosclerosis and Neurodegeneration

○Joachim Herz, Xunde Xian, Theresa Pohlkamp, Connie Wong, Florian Plattner

Center for Translational Neurodegeneration Research, University of Texas, Southwestern Medical Center

Invited Lecture 3

Friday, July 12, 2019 11:30～12:20 Room 1 (Annex Hall [Annex 1])

Chair Person : Yuji Matsuzawa

Sumitomo Hospital

IL3-1. Inflammation, Atherosclerosis, and Residual Inflammatory Risk: Update for 2019

○Paul M. Ridker

Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA USA

特別講演 1

第1日 7月11日(木) 11:30～12:20 第1会場(別館アネックスホール アネックス1)

座長：横出 正之(Masayuki Yokode)
京都大学医学部附属病院 臨床研究総合センター早期臨床試験部

SL1-1. プロスタグランジンと慢性炎症

○成宮 周
京都大学医学研究科メディカルイノベーションセンター

特別講演 2

第2日 7月12日(金) 15:20～16:10 第1会場(別館アネックスホール アネックス1)

座長：横出 正之(Masayuki Yokode)
京都大学医学部附属病院 臨床研究総合センター早期臨床試験部

SL2-1. 動脈硬化性疾患の疫学観察研究・臨床試験から学んだこと

○上島 弘嗣
滋賀医科大学 アジア疫学研究センター

The 4th Shimamoto Takio Memorial Lecture

Thursday, July 11, 2019 14:10～15:00 Room 1 (Annex Hall [Annex 1])

Chair Person : Shinji Yokoyama
Institute for Biological Functions, Chubu University

STML-1. The Prediction of Cardiovascular Disease in the Framingham Offspring Study

○Ernst J. Schaefer¹, Hiroaki Ikezaki², Masumi Ai³, Katsuyuki Nakajima⁴, L. Adrienne Cupples⁵

¹Tufts University School of Medicine, Boston, MA USA

²Kyushu University, Fukuoka, Japan

³Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan

⁴Gunma University, Maebashi, Japan

⁵Boston University, Boston, MA

第36回大島賞受賞講演

第1日 7月11日(木) 15:00～15:30 第1会場(別館アネックスホール アネックス1)

座長：佐藤 靖史(Yasufumi Sato)
東北大学加齢医学研究所腫瘍循環研究分野

OPL-1. 糖尿病と脂質代謝・動脈硬化

○及川 真一
公益財団法人結核予防会複十字病院

第14回五島雄一郎賞受賞講演

第1日 7月11日(木) 15:30～16:00 第1会場(別館アネックスホール アネックス1)

座長：荒井 秀典 (Hidenori Arai)
国立長寿医療研究センター

- GPL-1. 動脈硬化性心血管病メカニズムにおける炎症と酸化ステロールの役割
○的場 哲哉
九州大学循環器内科

第20回日本動脈硬化学会賞受賞講演

第2日 7月12日(金) 10:00～10:30 第1会場(別館アネックスホール アネックス1)

座長：木下 誠 (Makoto Kinoshita)
東レ株式会社 医務室

- JPL-1. 動脈硬化研究における Patient-oriented Research – CETP 欠損症と CD36 欠損症を中心に –
○山下 静也
地方独立行政法人りんくう総合医療センター

第27回若手研究者奨励賞受賞講演 [選考発表会]

第2日 7月12日(金) 08:30～09:30 第1会場(別館アネックスホール アネックス1)

座長：横出 正之(Masayuki Yokode)

京都大学医学部附属病院 臨床研究総合センター早期臨床試験部

YIA-1. Bacteroides vulgatus と Bacteroides dorei は腸内細菌の LPS 産生を減少させ動脈硬化を抑制する

○吉田 尚史¹、山下 智也¹、江本 拓央¹、渡邊 日佳流²、林 友鴻¹、田畑 論子¹、山田 拓司²、平田 健一¹

¹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

²東京工業大学 生命理工学院 生命理工学系

YIA-2. Macrophage-derived MMP-9 enhances the vascular calcification and progression of atherosclerotic lesions in transgenic rabbits

○Chen Yajie¹、Waqar Ahmed¹、Nishijima Kazutoshi²、Ning Bo³、Kitajima Shuji⁴、Matsuhisa Fumikazu⁴、Liu Enqi⁶、Zhang Jifeng⁷、Chen YEugene⁷、Liang Jingyan⁵、Fan Jianglin¹

¹Department of Molecular Pathology, Faculty of Medicine, Graduate School of Medical Sciences

²秋田大学

³Department of Pathology Xi an Medical University

⁴佐賀大学

⁵Research Center for Vascular Biology Yangzhou University

⁶Research Institute of Atherosclerotic Disease and Laboratory Animal Center

⁷Center for Advanced Models for Translational Sciences and Therapeutics

YIA-3. ホモ接合体性家族性高コレステロール血症における遺伝子修正 iPS 細胞の機能解析

○岡田 寛史¹、中西 千明¹、多田 隼人¹、山岸 正和^{1,2}、川尻 剛照¹

¹金沢大学 大学院 医学系研究科 循環器病態内科学

²大阪人間科学大学

シンポジウム 1

第1日 7月11日(木) 08:30～10:00 第1会場(別館アネックスホール アネックス1)

EWTOPIA75を踏まえた後期高齢者の脂質管理

座長：大内 尉義 (Yasuyoshi Ouchi)
虎の門病院
井藤 英喜 (Hideki Ito)
東京都健康長寿医療センター

S1-1. 高齢者における脂質異常症管理

○荒井 秀典
国立長寿医療研究センター

S1-2. EWTOPIA75を踏まえた後期高齢者の脂質管理

○桑原 政成¹、大内 尉義²
¹虎の門病院 集中治療科・循環器内科・高齢者総合診療部
²虎の門病院

S1-3. KEEP試験における植物ステロールおよび酸化ステロールに対するエゼチミブの影響

○犀川 哲典¹、佐々木 淳²、佐藤 匡史³、古野 純典³、荒井 秀典⁴、大内 尉義⁵
¹大久保病院
²国際医療福祉大学
³九州大学
⁴国立長寿医療研究センター
⁵虎の門病院

シンポジウム 2

第1日 7月11日(木) 08:30 ~ 10:10 第2会場 (2F Room A)

積極的脂質低下療法の新たなエビデンス

座長：木村 剛 (Takeshi Kimura)
京都大学医学部附属病院 循環器内科
吉田 雅幸 (Masayuki Yoshida)
東京医科歯科大学大学院先進倫理医科学分野

S2-1. 積極的脂質低下療法に対する日本のガイドラインの根拠を再考する

○宮内 克己
順天堂大学 循環器内科

S2-2. 本邦における積極的脂質低下療法：治療薬の選択、LDL コレステロール治療目標値設定の意義

○豊田 俊彬
神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科

S2-3. 小型LDLを考慮した脂質低下療法

○平野 勉
海老名総合病院 糖尿病センター

S2-4. LDL コレステロールの次なる治療ターゲットと残余リスクの評価法

○吉田 博^{1,2}
¹東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部
²東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座

Symposium 3

Thursday, July 11, 2019 08:30 ~ 10:30 Room 4 (2F [Room B-1])

Molecular Pathogenesis of Vascular Inflammation

Chair Persons : Masafumi Takahashi

Division of Inflammation Research, Jichi Medical University

Koh Ono

Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine

- S3-1. **Inflammatory crystal-mediated activation of NLRP3 inflammasome in the progression of atherosclerosis**
○ **Tadayoshi Karasawa**, Masafumi Takahashi
Division of Inflammation Research, Center for Molecular Medicine, Jichi Medical University, Tochigi, Japan
- S3-2. **CXCR4 on aortic endothelium can be a novel marker of atherosclerosis activity detected by ⁶⁴Cu-DOTA-vMIP-II PET tracer**
○ **Osamu Baba**¹, Yongjian Liu², Gwendalyn Randolph¹
¹Department of pathology and immunology, Washington University School of Medicine in St. Louis, St. Louis, United States
²Department of radiology, Washington University School of Medicine in St. Louis, St. Louis, United States
- S3-3. **MiR-33a/b are a novel therapeutical target for vascular diseases**
○ **Takahiro Horie**, Takeshi Kimura, Koh Ono
Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, Kyoto University
- S3-4. **Targeting Inflammation in Acute Myocardial Infarction**
○ **Tetsuya Matoba**¹, Jun-ichiro Koga¹, Kensuke Egashira²
¹Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka, Japan
²Department of Cardiovascular Research, Development, and Translational Research, Kyushu University, Fukuoka, Japan
- S3-5. **Anti-atherogenic therapies via modulating skin or intestinal immunity -Ultraviolet B exposure or gut microbial drugs as novel strategies for preventing atherosclerosis -**
○ **Tomoya Yamashita**¹, Naoto Sasaki², Ken-ichi Hirata¹
¹Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan
²Department of Medical Pharmaceutics, Kobe Pharmaceutical University, Kobe, Japan

シンポジウム 4

第1日 7月11日(木) 10:40～12:20 第3会場(1F Room D)

小児期からの動脈硬化のリスクとその予防

座長：河井 昌彦 (Masahiko Kawai)
京都大学医学部附属病院 小児科
土橋 一重 (Kazushige Dobashi)
昭和大学江東豊洲病院 小児センター

S4-1. 周産期から始まる動脈硬化のリスク

○河井 昌彦
京都大学 医学部 小児科

S4-2. 胎児発育不全、母乳哺育と動脈硬化

○東海林 宏道
順天堂大学 医学部 小児科

S4-3. 小児肥満と動脈硬化

○菊池 透
埼玉医科大学 小児科

S4-4. 小児の原発性脂質異常症とその対応

○土橋 一重
昭和大学江東豊洲病院 こどもセンター 小児内科

シンポジウム 5

第1日 7月11日(木) 10:40 ~ 12:10 第4会場(2F Room B-1)

CKDと動脈硬化

座長：松原 雄 (Takeshi Matsubara)
京都大学大学院医学研究科腎臓内科学
鶴屋 和彦 (Kazuhiko Tsuruya)
奈良県立医科大学腎臓内科学

S5-1. 慢性腎臓病における冠動脈硬化症

○藤井 秀毅
神戸大学 大学院医学研究科 腎臓内科 腎・血液浄化センター

S5-2. 動脈硬化性腎動脈狭窄症に対する血管内治療は是か非か

○藤原 昌彦
岸和田徳洲会病院 循環器内科

S5-3. CKDと心血管疾患

○鶴屋 和彦
奈良県立医科大学腎臓内科学

シンポジウム 6

第1日 7月11日(木) 14:10 ~ 15:50 第3会場(1F Room D)

腸内細菌と炎症性・代謝性疾患との関わり

座長：伊藤 裕 (Hiroshi Itoh)
慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科
平田 健一 (Kenichi Hirata)
神戸大学大学院医学研究科 内科学講座循環器内科学

S6-1. 腸内細菌と循環器疾患・動脈硬化

○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

S6-2. 生活習慣病の制御に向けた食と腸内細菌の相互作用の理解と応用

○國澤 純
医薬基盤・健康・栄養研究所 ワクチン・アジュバント研究センター

S6-3. ビフィズス菌製剤 (*Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis*) 代謝物ポリアミンは血管内皮機能を改善させる：ヒト健常人を対象にした二重盲検比較試験

○内藤 裕二¹、松本 光晴²
¹京都府立医科大学 消化器内科学
²協同乳業(株) 研究所

S6-4. 糖代謝をめぐる腸腎連関と腸内細菌

○伊藤 裕
慶應義塾大学 医学部 腎臓内分泌代謝内科

シンポジウム 7

第1日 7月11日(木) 14:10 ~ 15:50 第7会場 (1F Room C-1)

睡眠呼吸障害を含む呼吸器疾患と動脈硬化

座長：陳 和夫 (Kazuo Chin)

京都大学大学院医学研究科 呼吸管理睡眠制御学講座

葛西 隆敏 (Takatoshi Kasai)

順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科心血管睡眠呼吸医学講座

S7-1. 経年的肺機能低下と動脈硬化

○濱田 哲

京都大学大学院医学研究科 呼吸不全先進医療講座

S7-2. 簡易睡眠検査における末梢動脈波と動脈硬化

○木下 拓

千葉ろうさい病院 呼吸器内科

S7-3. 各種動脈硬化の指標と睡眠時無呼吸の関連性

○中塚 賀也、陳 和夫

京都大学大学院医学研究科 呼吸管理睡眠制御学講座

S7-4. 画像診断で見る動脈硬化と睡眠時無呼吸

○富田 康弘^{1,2}

¹国家公務員共済組合連合会虎の門病院 睡眠呼吸器科

²国家公務員共済組合連合会虎の門病院 循環器センター内科

S7-5. 動脈硬化性疾患における睡眠時無呼吸の有病率と予後への影響

○葛西 隆敏

順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科・心血管睡眠呼吸医学講座

シンポジウム 8

第2日 7月12日(金) 08:30 ~ 10:30 第2会場 (2F Room A)

糖尿病と動脈硬化性疾患の最新の話

座長：稲垣 暢也 (Nobuya Inagaki)
京都大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学
植木 浩二郎 (Kohjiro Ueki)
国立国際医療研究センター研究所

S8-1. ビッグデータ解析から見た2型糖尿病の動脈硬化合併症

○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

S8-2. 統合的介入による糖尿病大血管症の抑制効果

○植木 浩二郎
国立国際医療研究センター 研究所 糖尿病研究センター

S8-3. 血糖変動は動脈硬化促進因子なのか？

○綿田 裕孝
順天堂大学大学院 医学研究科 代謝内分泌内科学

S8-4. 糖尿病治療と心血管イベント

○野出 孝一、田中 敦史
佐賀大学 医学部 循環器内科

S8-5. インクレチン関連薬の抗動脈硬化作用

○平野 勉^{1,2}、森 雄作²
¹海老名総合病院 糖尿病センター
²昭和大学 糖尿病代謝内分泌内科

Symposium 9

Friday, July 12, 2019 08:30 ~ 10:30 Room 4 (2F [Room B-1])

Aging in Vascular Diseases

Chair Persons : Noboru Ashida

Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine

Tohru Minamino

Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences

- S9-1. Blockade of the NF- κ B pathway in the endothelium prolongs longevity and suppresses senescence of pancreatic β -cells
○Hideki Katagiri
Department of Metabolism and Diabetes, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai, Japan
- S9-2. Targeting cellular senescence for the treatment of age-associated disease
○Tohru Minamino
Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences
- S9-3. Direct and remote effect of vascular inflammation on the development of vascular pathologies and dysfunction of frail-related tissue
○Bo-Kyung Son^{1,2}, Miya Oura¹, Tsuyoshi Hashizume¹, Masahiro Akishita¹
¹Department of Geriatric Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo, Japan
²Institute of Gerontology, University of Tokyo, Tokyo, Japan
- S9-4. IKK β as a common basis of vascular calcification, tissue fibrosis and senescence
○Noboru Ashida
Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine

シンポジウム 10

第2日 7月12日(金) 08:30～10:10 第6会場(グランドフロア Room E)

脳循環障害は認知症の原因か～そのメカニズム update～

座長：富本 秀和 (Hidekazu Tomimoto)
三重大学大学院医学系研究科 神経病態内科学
猪原 匡史 (Masafumi Ihara)
国立循環器病研究センター 脳神経内科

- S10-1. 動脈ステイフネスと認知症
○佐治 直樹
国立研究開発法人国立長寿医療研究センター もの忘れセンター
- S10-2. 心房細動による認知症発症のメカニズム
○新堂 晃大
三重大学大学院医学系研究科・神経病態内科学
- S10-3. 慢性脳低灌流による神経グリア血管単位の変化
○真木 崇州
京都大学 医学部 脳神経内科
- S10-4. 脳小血管病と認知機能低下、認知症
○三輪 佳織
国立循環器病研究センター 脳血管内科

シンポジウム 11

第2日 7月12日(金) 10:40～12:20 第2会場(2F Room A)

高齢者における心血管リスク～フレイル、サルコペニアは新たなリスクか？～

座長：荒井 秀典 (Hidenori Arai)
国立長寿医療研究センター
池田 久雄 (Hisao Ikeda)
帝京大学福岡医療技術学部看護学科

S11-1. 低栄養は心血管疾患の重要なリスク因子である

○池田 義之、大石 充
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

S11-2. サルコペニアと動脈硬化：動脈スティフネスを中心として

○小原 克彦
愛媛大学 社会共創学部

S11-3. 心血管病患者において動脈スティフネスの亢進は組織障害と骨格筋量減少に関係する

○加藤 宏司¹、原田 晴仁¹、西山 安浩¹、甲斐 久史¹、池田 久雄²
¹久留米大学医療センター 循環器内科
²帝京大学福岡医療技術学部

S11-4. 高齢心大血管疾患患者における身体機能と身体活動～フレイル、サルコペニア、栄養に着目して～

○井澤 和夫¹、小林 成美²
¹神戸大学大学院 保健学研究科 パブリックヘルス領域 国際保健学分野
²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

S11-5. 運動トレーニングによる加齢性骨格筋機能低下および再生不全改善機序：脂肪由来アディポネクチンの役割に関して

○井上 愛子
名古屋大学 未来社会創造機構 ナノライフシステム研究所

シンポジウム 12

第2日 7月12日(金) 10:20 ~ 12:20 第3会場 (1F Room D)

脂質異常症難病のすべてがわかる！

座長：斯波 真理子 (Mariko Harada-Shiba)
国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部
石橋 俊 (Shun Ishibashi)
自治医科大学内分泌代謝内科学部門

共催：原発性高脂血症調査研究班

S12-1. 原発性高脂血症調査研究班の取り組みについて

○斯波 真理子
国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部

S12-2. 腱黄色腫症を見た時、何をすべきか？ 家族性高コレステロール血症、脳腱黄色腫症、シトステロール血症

○関島 良樹
信州大学 医学部 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科

S12-3. 高TG血症に遭遇した時、何をすべきか？—原発性高カイロミクロン血症など—

○岡崎 啓明
東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科

S12-4. 低HDL-C血症の診断の進め方-LCAT欠損症とタンジール病-

○武城 英明¹、小関 正博²、黒田 正幸³、村野 武義¹、中司 敦子⁴、和田 淳⁴、竹内 康雄⁵、石川 耕⁶、横手 幸太郎⁶、山下 静也⁷

¹東邦大学 医療センター佐倉病院 臨床検査部

²大阪大学 大学院医学系研究科 循環器内科学

³千葉大学 医学部附属病院 未来開拓センター

⁴岡山大学 大学院医歯薬学 総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学

⁵北里大学 医学部 腎臓内科学

⁶千葉大学 大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学

⁷りんくう総合医療センター

S12-5. 低LDL-C血症は、放っておいて大丈夫?-無 β リポタンパク血症、低 β リポタンパク血症

○高橋 学¹、岡崎 啓明²、若林 徹治¹、永島 秀一¹、石橋 俊¹

¹自治医科大学

²東京大学医学部糖尿病・代謝内科

S12-6. 脂質異常症難病における移行期医療の課題

○小倉 正恒
国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部

シンポジウム 13

第2日 7月12日(金) 10:40 ~ 12:20 第6会場(グランドフロア Room E)

脳血管疾患と動脈硬化

座長：木村 和美 (Kazumi Kimura)
日本医科大学附属病院 脳神経内科
岡田 靖 (Yasushi Okada)
九州医療センター 脳血管・神経内科

S13-1. 大動脈粥状硬化症と大動脈原性脳梗塞に関する病理組織学的考察

○由谷 親夫¹、熊本 将也²、植田 初江²、小松 誠³、児玉 和久³

¹ 尼崎中央病院 病理診断科

² 国立循環器病研究センター 病理部

³ 大阪暁明館病院 心臓血管病センター

S13-2. 脳血管疾患と動脈硬化

○北川 一夫

東京女子医科大学 脳神経内科

S13-3. リスクからみた動脈硬化と脳血管障害

○西山 康裕、木村 和美

日本医科大学大学院 神経内科学

S13-4. 大動脈原性脳塞栓症の病態と特徴：CHALLENGE ESUS/CS registry

○上野 祐司¹、卜部 貴夫²、服部 信孝¹

¹ 順天堂大学医学部脳神経内科

² 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経内科

シンポジウム 14

第2日 7月12日(金) 14:30～16:10 第7会場(1F Room C-1)

血管病理と心血管イメージング

座長：浅田 祐士郎 (Yujiro Asada)

宮崎大学医学部病理学

平田 健一 (Kenichi Hirata)

神戸大学大学院医学研究科 内科学講座循環器内科学

S14-1. PET/SPECTによる動物モデルのプラークイメージング

○久下 裕司

北海道大学アイソトープ総合センター

S14-2. プラーク代謝とイメージング

○山下 篤、浅田 祐士郎

宮崎大学 医学部 病理学講座

S14-3. 光干渉断層法及び血管内視鏡所見と病理組織像との対比

○羽尾 裕之

日本大学 医学部 病態病理学系 人体病理学分野

S14-4. 汎用型血流維持型血管内視鏡で診る大動脈プラーク解析

○小松 誠、由谷 親夫、児玉 和久

大阪暁明館病院 心臓血管病センター

シンポジウム 15

第2日 7月12日(金) 16:20～18:20 第1会場(別館アネックスホール アネックス1)

動脈硬化性疾患予防ガイドライン次回改訂に向けた課題と提言

座長：木下 誠 (Makoto Kinoshita)
東レ株式会社 医務室
横手 幸太郎 (Koutaro Yokote)
千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学

S15-1. 絶対リスクの設定は今後どう展開するか？

○齊藤 功
大分大学 医学部 公衆衛生・疫学講座

S15-2. 動脈硬化リスクの判定に有用な検査方法は？

○富山 博史
東京医科大学 循環器内科

S15-3. 二次予防と糖尿病を中心に厳格な脂質管理を考える

○大村 寛敏¹、代田 浩之²
¹順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学
²順天堂大学保健医療学部

S15-4. 随時採血を診療に活かすためには？

○三井田 孝
順天堂大学 大学院 臨床病態検査医学

S15-5. 炎症の評価はガイドラインに反映されるか

○佐田 政隆
徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学分野

シンポジウム 16

第2日 7月12日(金) 16:20 ~ 18:20 第2会場 (2F Room A)

家族性高コレステロール血症の諸問題について

座長：斯波 真理子 (Mariko Harada-Shiba)
国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部
島野 仁 (Hitoshi Shimano)
筑波大学医学医療系内分泌代謝・糖尿病内科

S16-1. 家族性高コレステロール血症と診断されて

○栗山 幸生
難治性家族性高コレステロール血症患者会

S16-2. Comparison of the Diagnosis Criteria for Familial Hypercholesterolemia in Japanese Patients with Acute Coronary Syndrome: EXPLORE-J Study

○荒井 秀典¹、阿古 潤哉²、平山 篤志³、野原 淳⁴、佐藤 加代子⁵、斯波 真理子⁶、尾崎 明日香⁷、中村 正人⁸

¹国立長寿医療センター

²北里大学

³大阪警察病院

⁴金沢大学

⁵東京女子医大

⁶国立循環器病研究センター

⁷サノフィ

⁸東邦大学

S16-3. 小児と妊娠可能女性に関する諸問題

○小倉 正恒
国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部

S16-4. FH治療の医療経済 -国・医療保険制度・家計からの観点-

○五十嵐 中^{1,2}
¹横浜市立大学 医学群 健康社会医学ユニット
²東京大学大学院薬学系研究科医薬政策学

S16-5. 新しい治療の選択に関わる諸問題と今後のビジョン

○川尻 剛照
金沢大学 循環器内科学

シンポジウム 17

第2日 7月12日(金) 16:20～18:20 第3会場(1F Room D)

糖尿病・メタボリックシンドロームと心血管疾患病態治療学の最前線

座長：下村 伊一郎 (Ichiro Shimomura)
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学
尾池 雄一 (Yuichi Oike)
熊本大学大学院生命科学研究部 分子遺伝学分野

S17-1. 動脈硬化の病態における心外膜脂肪の役割

○佐田 政隆
徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学分野

S17-2. アディポネクチン/T-カドヘリンを介した心血管疾患病態治療学

○下村 伊一郎¹、中村 勇斗¹、喜多 俊文^{1,2}、福田 士郎¹、小幡 佳也¹、藤島 裕也¹、前田 法一^{1,3}
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 肥満脂肪病態学寄附講座
³大阪大学 大学院医学系研究科 代謝血管学寄附講座

S17-3. 老化細胞を標的とした生活習慣病治療開発

○南野 徹
新潟大学 大学院医歯学総合研究科 循環器内科

S17-4. 心血管疾患と代謝・生活習慣病における ANGPTL2の役割

○尾池 雄一
熊本大学 大学院生命科学研究部 分子遺伝学分野

S17-5. 糖尿病・メタボリックシンドローム合併高血圧の至適治療法とは？

○大石 充
鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

S17-6. 循環器病予防とSGLT2阻害薬

○田中 敦史、野出 孝一
佐賀大学 医学部 循環器内科

明日へのシンポジウム 1

第1日 7月11日(木) 08:30～10:30 第5会場(2F Room B-2)

<生活習慣・肥満部会>

昭和・平成から令和につなげる生活習慣改善の道－2022年ガイドライン改訂に向けて－

座長：武城 英明 (Hideaki Bujo)

生活習慣・肥満部会 部会長/東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査医学講座

丸山 千寿子 (Chizuko Maruyama)

日本女子大学 家政学部食物学科

ST1-1. 生活習慣・肥満部会アンケート結果

○武城 英明

生活習慣・肥満部会 部会長/東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査医学講座

ST1-2. 食事療法の理解と実践

○藤岡 由夫¹、丸山 千寿子²

¹神戸学院大学 栄養学部 栄養学科 臨床栄養学部門

²日本女子大学 家政学部食物学科

ST1-3. 動脈硬化性心血管疾患予防における心肺身体能力・運動・身体活動のエビデンス

○木庭 新治¹、井上 茂²、澤田 享³

¹昭和大学 医学部 内科学講座循環器内科学部門

²東京医科大学 医学部 公衆衛生学分野

³早稲田大学 スポーツ科学学術院

ST1-4. 肥満、特にメタボリックシンドローム (MetS) の概念の歴史的な流れ～日本独自の動脈硬化疾患予防施策へのあゆみ

○井上 郁夫¹、船橋 徹²

¹埼玉医科大学 内分泌内科・糖尿病内科

²三井住友銀行大阪健康サポートセンター

ST1-5. 生活習慣教育・介入の効果

○曾根 博仁¹、枇榔 貞利²

¹新潟大学大学院 医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科

²医療法人 松柏会 Tsukasa Health Care Hospital

明日へのシンポジウム 2

第2日 7月12日(金) 16:20 ~ 18:20 第4会場 (2F Room B-1)

<疫学部会>

座長：三浦 克之 (Katsuyuki Miura)
滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門
岡村 智教 (Tomonori Okamura)
慶應義塾大学衛生学公衆衛生学教室

ST2-1. 動脈硬化性疾患の残余リスクに関する疫学研究の現状と課題

○平田 匠
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

ST2-2. 脳・心血管疾患の生涯リスク

○佐藤 倫広¹、大久保 孝義^{2,3}、岡村 智教⁴
¹東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室
²帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座
³一般社団法人 東北 hypertension 管理協会
⁴慶應義塾大学医学部 衛生学公衆衛生学教室

ST2-3. 糖尿病，脳梗塞，認知症のゲノム疫学研究

○秦 淳、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

ST2-4. 動脈硬化疫学研究の国際比較:日米比較を中心に

○藤吉 朗
和歌山県立医科大学 医学部 衛生学講座

ST2-5. JROADの疫学研究への応用

○中井 陸運¹、住田 陽子¹、宮本 恵宏¹、安田 聡¹、斎藤 能彦²、小川 久雄¹、筒井 裕之³
¹国立循環器病研究センター
²奈良県立医科大学
³九州大学

追加発言：宮本 恵宏
国立循環器病研究センター 予防健診部

学会企画 1

第1日 7月11日(木) 10:00～10:30 第1会場(別館アネックスホール アネックス1)

JASコホート報告

座長：江頭 健輔 (Kensuke Egashira)
九州大学大学院薬学研究院先端医療研究開発学講座

- JP1-1. 脂質異常症を合併した一次予防患者における動脈硬化性疾患発症に関する観察研究：
Japan Atherosclerosis Society Cohort Study
○梅本 誠治 on Behalf of the JAS Cohort Study Investigators
広島大学 病院 総合医療研究推進センター

学会企画 2

第1日 7月11日(木) 11:30～12:20 第7会場(1F Room C-1)

<男女共同参画委員会>

座長：佐藤 加代子 (Kayoko Sato)
東京女子医科大学循環器内科

JP2-1. 男女共同参画は、どうあるべきか

○上田 真喜子
森ノ宮医療大学 / 大阪市立大学

JP2-2. 男女共同参画委員会企画 第2回アンケート集計結果

○佐藤 加代子
東京女子医科大学 循環器内科

JP2-3. コメンテーター

山下 静也
地方独立行政法人りんくう総合医療センター

スタチン不耐：対応と安全性情報の利活用

座長：梶波 康二 (Kouji Kajinami)
金沢医科大学医学部循環器内科
村山 敏典 (Toshinori Murayama)
金沢大学附属病院 臨床開発部

JP3-1. スタチン不耐：診療指針2018と今後

○梶波 康二
金沢医科大学 医学部 循環器内科学

JP3-2. 医薬品医療機器総合機構 (PMDA) における市販後医薬品安全対策の取り組みについて

○森谷 純治
独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 医薬品安全対策第一部

JP3-3. システムティックレビューを通してのエビデンス探索の成果と課題

○中山 健夫
京都大学大学院 医学研究科 社会健康医学系専攻健康情報学分野

JP3-4. Evolocumab vs ezetimibe in Japanese patients with hypercholesterolemia and statin-intolerance (SI): GAUSS-4 trial

○Kouji Kajinami¹, Shinji Koba², Ikuo Inoue³, Marcoli Cyrille⁵, Chen Lu⁵, Hyoe Inomata⁴, Junichiro Shimauchi⁴

¹Department of Cardiology, Kanazawa Medical University, Uchinada Japan

²Department of Medicine, Showa University, Tokyo, Japan

³Department of Endocrinology and Diabetology, Saitama Medical University, Saitama, Japan

⁴Amgen Astellas BioPharma K.K., Tokyo, Japan

⁵Amgen, Thousand Oaks, CA

合同シンポジウム 1

第1日 7月11日(木) 08:30 ~ 10:30 第3会場 (1F Room D)

<日本消化器病学会合同シンポジウム・日本肝臓学会後援> 心血管疾患のリスク病態としてのNAFLD/NASH

座長：竹原 徹郎 (Tetsuo Takehara)
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学
山下 静也 (Shizuya Yamashita)
地方独立行政法人りんくう総合医療センター

GS1-1. NAFLD/NASHの現状と治療薬開発の現状

○角田 圭雄¹、米田 政志¹、中島 淳²、岡上 武³、小関 正博⁴

¹愛知医科大学 内科学講座 肝胆膵内科学

²横浜市立大学 医学部 肝胆膵内科学

³大阪府済生会吹田病院

⁴大阪大学大学院 医学研究科 循環器内科学

GS1-2. NAFLD/NASH 画像診断の最新知見

○米田 正人、今城 健人、小川 祐二、本多 靖、斉藤 聡、中島 淳
横浜市立大学 大学院医学研究科 肝胆膵消化器病学

GS1-3. 非アルコール性脂肪性肝疾患病態進展におけるDNA分解酵素活性低下の意義

○疋田 隼人

大阪大学大学院 医学系研究科 消化器内科学

GS1-4. 脂質の量と質の視点から見たNAFLD/NASH – SREBP-1/CREBH/Elovl6 トライアングル –

○島野 仁

筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科

GS1-5. NAFLD/NASH進展における外因性酸化ステロールの影響の検討

○小関 正博¹、鎌田 佳宏^{2,6}、小野 正文³、嵯峨 礼美¹、冠野 昂太郎¹、常 久洋¹、乾 洋勉¹、
岡田 健志¹、大濱 透¹、西田 誠⁴、山田 眞⁵、三善 英知⁶、坂田 泰史¹、山下 静也⁷、西原 利治²

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消化器内科学

³高知大学医学部消化器内科学

⁴大阪大学キャンパスライフ健康支援センター

⁵アムスニューオータニクリニック

⁶大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻機能診断科学

⁷りんくう総合医療センター

GS1-6. SREBPsとmiR-33a/bの脂質代謝における役割

○木村 昌弘、堀江 貴裕、木村 剛、尾野 亘

京都大学大学院医学研究科 循環器内科

合同シンポジウム 2

第1日 7月11日(木) 10:40～12:20 第2会場(2F Room A)

<日本心血管インターベンション治療学会(CVIT)合同> 末梢動脈疾患(PAD)の最前線：如何にして予後を改善するか？

座長：横井 宏佳(Hiroyoshi Yokoi)
福岡山王病院 循環器内科
宮田 昌明(Masaaki Miyata)
鹿児島市立病院 循環器内科

GS2-1. 末梢動脈疾患の病理

○羽尾 裕之

日本大学 医学部 病態病理学系 人体病理学分野

GS2-2. 末梢動脈疾患の2次予防；薬物治療

○宮内 克己

順天堂大学 循環器内科

GS2-3. Endovascular therapy for patients with peripheral artery disease

○飯田 修

関西労災病院 循環器内科

GS2-4. 重症下肢虚血症例の予後改善策－予後を規定する創傷治癒の位置づけ－

○菊地 信介、内田 大貴、柄窪 藍、古屋 敦宏、東 信良

旭川医科大学 外科学講座 血管外科

GS2-5. PADの予後、PAD患者に求められるスクリーニングとは何か

○宮下 裕介、戸塚 信之、宮澤 泉、臼井 達也、阿部 直之、清水 邦彦、小松 稔典、
大熊 ゆかり、吉岡 二郎

長野赤十字病院 循環器病センター 循環器内科

合同シンポジウム 3

第1日 7月11日(木) 16:10～18:10 第3会場(1F Room D)

<日本産業衛生学会合同>

働く世代の動脈硬化性疾患(脳・心疾患、過労死)の予防～健康寿命延伸をめざして～

座長：森口 次郎(Jiro Moriguchi)
京都工場保健会
枇榔 貞利(Sadatoshi Biro)
Tsukasa Health Care Hospital

- GS3-1. 動脈硬化性疾患予防ガイドライン2017による脂質管理の実際
○荒井 秀典
国立長寿医療研究センター
- GS3-2. 働く世代の動脈硬化性疾患のリスク評価とその予防のための事後措置の考え方
○岡村 智教
慶應義塾大学医学部衛生学公衆学教室
- GS3-3. 改正健康増進法で求められる職域の喫煙(加熱式タバコを含む)対策
○大和 浩^{Yamato Hiroshi}
産業医科大学 産業生態科学研究所 健康開発科学研究室
- GS3-4. 働く世代の動脈硬化性疾患(脳・心疾患、過労死)の予防と健康寿命の延伸
○廣部 一彦
有限会社 阪神労働衛生コンサルタント

合同シンポジウム 4

第2日 7月12日(金) 08:30 ~ 10:10 第3会場 (1F Room D)

<日本血管生物医学会合同>

臓器障害としての動脈硬化症と血管炎症

座長：吉田 雅幸 (Masayuki Yoshida)
東京医科歯科大学大学院先進倫理医科学分野
佐田 政隆 (Masataka Sata)
徳島大学大学院医歯薬学研究部循環器内科学

GS4-1. 血管の炎症と動脈硬化における核酸断片受容体の役割

○福田 大受

徳島大学大学院医歯薬学研究部 心臓血管病態医学

GS4-2. PAD4誘導性ヒストンシトルリン化によるLDL受容体欠損マウスにおける血管炎症のメカニズム

○大坂 瑞子^{1,2}、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 大学院医歯学総合研究科 血管代謝探索研究部門

GS4-3. レドックス感受性アダプター分子の動脈硬化性疾患発症における役割

○金山 朱里、雷 小峰、宮内 彩、宮崎 章

昭和大学 医学部 生化学講座

GS4-4. ゲノム損傷と炎症・動脈硬化

○石田 万里¹、坂井 千恵美¹、吉栖 正生¹、石田 隆史²

¹広島大学大学院 医系科学研究科 心臓血管生理医学

²福島県立医科大学 医学部 循環器内科学講座

合同シンポジウム 5

第2日 7月12日(金) 14:30 ~ 16:10 第3会場(1F Room D)

<日本腫瘍循環器病学会合同> がん関連血栓症の現状と未来

座長：南 学 (Manabu Minami)
京都大学医学部附属病院 臨床研究総合センター早期臨床試験部
佐瀬 一洋 (Kazuhiro Sase)
順天堂大学大学院医学研究科臨床薬理学

- GS5-1. 動脈硬化の新たなリスク因子としてのがん・がん診療
○南 学
京都大学医学部附属病院 臨床研究総合センター
- GS5-2. 血栓止血学からみたがん関連血栓症
○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
- GS5-3. がん関連静脈血栓塞栓症の現状と課題～ COMMAND VTE Registry より～
○山下 侑吾
京都大学 大学院 医学研究科 循環器内科
- GS5-4. 腫瘍内科医から見た長期生存時代の血栓塞栓症合併がん患者に対する抗凝固療法の実際
○津端 由佳里
島根大学医学部附属病院 呼吸器・化学療法内科
- GS5-5. 腫瘍循環器学という新たな視点からのがん関連血栓症 (CAT) への対応 - 患者中心の学際領域における基礎・臨床・疫学研究の現状と今後の課題 -
○佐瀬 一洋
順天堂大学大学院医学研究科臨床薬理学

第22回診断技術向上セミナー 1

第1日 7月11日(木) 09:00 ~ 09:50 第6会場(グランドフロア Room E)

脳卒中・循環器病対策基本法成立を受けて：動脈硬化予防戦略に必要な画像診断 1 脳卒中に必要な画像診断

座長：赤坂 和美 (Kazumi Akasaka)
旭川医科大学病院 臨床検査・輸血部
佐藤 洋 (Hiroshi Sato)
関西電力病院 臨床検査部

DTS1-1. MRIによる脳卒中画像診断

○濱口 浩敏
北播磨総合医療センター 脳神経内科

DTS1-2. 頸動脈エコーによる脳卒中診断

○伏見 悦子
平鹿総合病院 循環器内科

第22回診断技術向上セミナー 2

第1日 7月11日(木) 10:00～10:50 第6会場(グランドフロア Room E)

脳卒中・循環器病対策基本法成立を受けて：動脈硬化予防戦略に必要な画像診断 1 大動脈疾患に必要な画像診断

座長：野出 孝一 (Koichi Node)

佐賀大学医学部循環器内科

久保田 義則 (Yoshinori Kubota)

松尾クリニック(北播磨総合医療センター 中央検査室)

DTS2-1. CTAを用いた大動脈・下肢動脈診断

○田中 良一¹、吉岡 邦浩²、折居 誠²

¹岩手医科大学 歯学部 口腔顎顔面再建学講座 歯科放射線学分野

²岩手医科大学 医学部 放射線医学講座

DTS2-2. 血管造影を用いた大動脈・下肢動脈診断

○市橋 成夫、吉川 公彦

奈良県立医科大学 放射線科・IVRセンター

第22回診断技術向上セミナー 3

第1日 7月11日(木) 11:00 ~ 12:00 第6会場(グランドフロア Room E)

<特別セッション>

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：松尾 汎 (Hiroshi Matsuo)
松尾クリニック 松尾血管超音波研究室
濱口 浩敏 (Hirotochi Hamaguchi)
北播磨総合医療センター脳神経内科

DTS3-1. 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^{1,2}

¹石川県立中央病院 遺伝診療科

²金沢大学医薬保健研究域病態検査学

DTS3-2. 超音波を用いたアキレス腱肥厚計測

○道倉 雅仁、小倉 正恒、斯波 真理子

国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部

DTS3-3. ライブデモで学ぶ「明日から使える、アキレス腱の標準的検査方法」

○石崎 一穂

社会福祉法人三井記念病院 臨床検査部

第22回診断技術向上セミナー 4

第1日 7月11日(木) 13:20～14:10 第6会場(グランドフロア Room E)

脳卒中・循環器病対策基本法成立を受けて：動脈硬化予防戦略に必要な画像診断 2 虚血性心疾患に必要な画像診断

座長：梅本 誠治 (Seiji Umemoto)
広島大学病院総合医療研究推進センター
石崎 一穂 (Kazuho Ishizaki)
社会福祉法人三井記念病院 臨床検査部

DTS4-1. CTを用いた冠動脈硬化症の診断と評価

○北川 知郎

広島大学 大学院 医系科学研究科 循環器内科学

DTS4-2. 心エコーによる虚血性心疾患画像診断

○米田 智也

京都大学 医学部 附属病院 検査部

第22回診断技術向上セミナー 5

第1日 7月11日(木) 14:15 ~ 15:55 第6会場(グランドフロア Room E)

脳卒中・循環器病対策基本法成立を受けて：動脈硬化予防戦略に必要な画像診断 2 一般 医科における早期動脈硬化予防策

座長：三木 俊 (Takashi Miki)
東北大学病院 生理検査センター
○濱口 浩敏 (Hirotochi Hamaguchi)
北播磨総合医療センター 脳神経内科

DTS5-1. 頸動脈エコーを用いた早期動脈硬化予防策

○濱口 浩敏
北播磨総合医療センター 脳神経内科

DTS5-2. 動脈硬化性血管障害診療における血圧脈波解析の意義

○富山 博史
東京医科大学 循環器内科

DTS5-3. FMDを用いた早期動脈硬化予防策

○東 幸仁
広島大学 原爆放射線医科学研究所

DTS5-4. 管理栄養士の立場で早期動脈硬化を予防するには

○鳥井 隆志
兵庫県立こども病院 栄養管理部 栄養管理課

第22回診断技術向上セミナー 6

第1日 7月11日(木) 16:10～17:00 第6会場(グランドフロア Room E)

<ハンズオンセッション>

明日から使える！動脈硬化非侵襲診断法の実技指導

座長：松尾 汎 (Hiroshi Matsuo)
松尾クリニック 松尾血管超音波研究室

講師：濱口 浩敏
北播磨総合医療センター脳神経内科

佐藤 洋
関西電力病院 臨床検査部

久保田 義則
松尾クリニック(北播磨総合医療センター 中央検査室)

米田 智也
京都大学医学部附属病院 検査部生理機能検査部門

三木 俊
東北大学病院 生理検査センター

石崎 一穂
社会福祉法人三井記念病院 臨床検査部

道倉 雅仁
株式会社関西超音波サービス

高血圧・循環器病予防療養指導士セミナー

第2日 7月12日(金) 09:00～12:15 第5会場(2F Room B-2)

<日本高血圧学会・日本循環器病予防学会・日本動脈硬化学会 認定>

司 会：増田 大作(Daisaku Masuda)

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 健康管理センター 循環器内科

岡村 智教(Tomonori Okamura)

慶應義塾大学衛生学公衆衛生学教室

KJ-1. 飲酒のリスクと介入

○梅澤 光政

獨協医科大学 医学部 公衆衛生学講座

KJ-2. [A4] リスク重複の概念とリスクアセスメント

○増田 大作

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 健康管理センター 循環器内科

KJ-3. 療養指導に必要な臨床検査の知識

○三井田 孝

順天堂大学 大学院 臨床病態検査医学

研究倫理に関する教育講演 1

第1日 7月11日(木) 10:30～11:30 第7会場(1F Room C-1)

【収録】

座長：吉田 雅幸 (Masayuki Yoshida)
東京医科歯科大学大学院先進倫理医科学分野

EL1-1. 研究倫理教育の意義と効果

○瀬戸山 晃一
京都府立医科大学 医学生命倫理学(人文・社会科学教室)

KSoLA-JAS MOU Ceremony

Friday, July 12, 2019 14:20 ~ 14:30 Room 4 (2F [Room B-1])

KSoLA:

Joong-Yeol Park (the Chairman of Directors)

Woo Je Lee (Secretary General)

Cheol-Young Park (Director of Scientific Affairs Committee)

Kee Ho Song (Director of International Liaison Committee)

Sung Hoon Yu (Vice Director of International Liaison Committee)

JAS:

Shizuya Yamashita (President)

Makoto Kinoshita (Vice President)

Hidenori Arai (Vice President, Chairman of the International Affairs Committee)

Masayuki Yokode (Congress President of the 51st Annual Meeting)

KSoLA-JAS Joint Symposium

Friday, July 12, 2019 14:30 ~ 16:10 Room 4 (2F [Room B-1])

Gut and lipid metabolism / atherosclerosis

Chair Persons : Joong-Yeol Park

The chairman of KSoLA, Division of Endocrinology and Metabolism Department of Internal Medicine
College of Medicine University of Ulsan

Masayuki Yoshida

Department of Life Sciences and Bioethics, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan

KJJS-1. New insight of gut microbiota-generated short chain fatty acids in inflammation and atherosclerosis

○Hideo Ohira, Wao Tsutsui, Yoshio Fujioka

Division of Clinical Nutrition, Faculty of Nutrition, Kobegakuin University, Kobe, Japan

KJJS-2. Host-microbe competition against intestinal lipid absorption

○Hui-Young Lee

Lee Gil Ya Cancer and Diabetes Institute, School of Medicine, Gachon University, Korea

KJJS-3. Intestinal microbiota in obesity, type 2 diabetes, dyslipidemia and cardiovascular diseases

○Junichiro Irie^{1,2}, Ikuo Kimura^{2,3}, Hiroshi Itoh^{1,2}

¹Division of Endocrinology, Metabolism, and Nephrology, Department of Internal Medicine, School of Medicine, Keio University

²AMED-CREST, Japan Agency for Medical Research and Development, Japan

³Tokyo University of Agriculture and Technology

KJJS-4. Effect of Probiotics on Blood Lipid Concentration: A Meta-analysis of Randomized Controlled Trials

○Jeongseon Kim

Department of Cancer Biomedical Science, Graduate School of Cancer Policy and Science, National Cancer Center, Korea

メディカルスタッフセッション 1

第1日 7月11日(木) 10:40 ~ 12:10 第5会場 (2F Room B-2)

<薬剤師関連企画>

座長：久米 典昭 (Noriaki Kume)
神戸学院大学薬学部臨床薬学部門
高田 龍平 (Tappei Takada)
東京大学 医学部附属病院 薬剤部

- MS1-1. 脂質異常症治療薬の特徴と薬物治療における留意点
○南 学
京都大学医学部附属病院 臨床研究総合センター
- MS1-2. 心疾患患者の再発防止に向けたアドヒアランス改善のための薬学的アプローチ
○登 佳寿子
神戸市立医療センター中央市民病院 薬剤部
- MS1-3. スタチン製剤の適正使用を目指した目標 LDL-C 値の未到達患者の要因解析
○百 賢二
昭和大学 薬学部 病院薬剤学講座
- MS1-4. LDLによる薬物動態制御
○高田 龍平¹、山本 英明¹、山梨 義英¹、小倉 正恒²、斯波 真理子²、鈴木 洋史¹
¹東京大学 医学部附属病院 薬剤部
²国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部

メディカルスタッフセッション 2

第2日 7月12日(金) 14:30 ~ 16:00 第5会場(2F Room B-2)

<保健師関連企画>

心血管病を防ぐ効果的な保健指導を考える

座長：岡村 智教 (Tomonori Okamura)
慶應義塾大学衛生学公衆衛生学教室
野口 緑 (Midori Noguchi)
大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学

MS2-1. 何を予防しようとしているのか

○鳥袋 充生

福島県立医科大学 糖尿病内分泌代謝内科学講座

MS2-2. メタボリックシンドローム対策の意義と目指すもの

○西澤 均、下村 伊一郎

大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学

MS2-3. FHを忘れない

○小倉 正恒

国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部

MS2-4. 心血管病を防ぐ効果的な保健指導とは何か～ J-HARP 研究結果から

○野口 緑

大阪大学大学院医学系研究科 公衆衛生学

メディカルスタッフセッション 3

第2日 7月12日(金) 16:20 ~ 18:00 第5会場(2F Room B-2)

<栄養士・管理栄養士関連企画> 病態に基づく食事栄養管理のキーポイント

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

MS3-1. 糖尿病専門病院の栄養指導の取り組み～QOLを考慮した栄養指導～

○池田 弘毅¹、城内 繭子²

¹医療法人社団 正名会 池田病院

²医療法人社団 正名会 池田病院 栄養課

MS3-2. 褥瘡とスキン-ケアにおける栄養療法

○真壁 昇

関西電力病院 疾患栄養治療センター

MS3-3. 小児の家族性高コレステロール血症について

○鳥井 隆志

兵庫県立こども病院 栄養管理部 栄養管理課

MS3-4. 高齢者のフレイル・サルコペニアの食事栄養管理

○笠舞 和宏

大阪暁明館病院 臨床栄養科

メディカルスタッフカンファレンス

第1日 7月11日(木) 14:10～16:10 第5会場(2F Room B-2)

<メディカルスタッフ・若手育成部会>

チームで取り組む！一生健やかに血管を保つために、動脈硬化性疾患を理解し協調しよう！！(症例検討)

冒頭挨拶：石橋 敏幸 (Toshiyuki Ishibashi)
大原総合病院

座長：増田 大作 (Daisaku Masuda)

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 健康管理センター 循環器内科

コメンテーター：宮田 昌明

鹿児島市立病院 循環器内科

越坂 理也

千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科

矢吹 圭子

大原総合病院 栄養科

山中 朝美

熊取町健康福祉部 健康・いきいき高齢課

丸山 篤芳

松阪地区医師会 臨床検査センター

スポンサーシンポジウム 1

第1日 7月11日(木) 14:10 ~ 15:50 第2会場 (2F Room A)

ハイリスク患者に対する脂質管理のあり方

座長：斯波 真理子 (Mariko Harada-Shiba)
国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部
横手 幸太郎 (Koutaro Yokote)
千葉大学大学院 医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学

共催：サノフィ株式会社

SS1-1. FH診断におけるアキレス腱評価

○小倉 正恒
国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部

SS1-2. ACS患者の実態 EXPLORE-J研究

○野原 淳
石川県立中央病院 遺伝診療科

SS1-3. 残余リスクとLp(a)

○吉田 博^{1,2}
¹東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部
²東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座

SS1-4. スタチン服用困難患者に対する治療

○井上 郁夫
埼玉医科大学 健康推進センター / 内分泌・糖尿病内科

SS1-5. 脂質低下療法の冠動脈プラークへの効果

○野末 剛
横浜栄共済病院 循環器内科

Sponsored Symposium 2

Thursday, July 11, 2019 14:10 ~ 16:10 Room 4 (2F [Room B-1])

< APSAVD-IAS-JAS Joint Symposium >

Residual Risk Management in Statin-intolerant Patients

Chair Persons : Shizuya Yamashita

Rinku General Medical Center, Izumisano, Japan

Brian Tomlinson

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

共催 : Kowa Company, Ltd. (興和株式会社)

SS2-1. Statin Intolerance in Japan: Clinical Guide 2018 and the Next

○Kouji Kajinami

Department of Cardiology, Kanazawa Medical University, Uchinada, Japan

SS2-2. Management of the Statin-intolerant Patient

○Kyung Woo Park

Seoul National University Hospital, Seoul, Korea

SS2-3. Residual Risk Management in Statin-intolerant Patients in Taiwan

○Ta-Chen Su

Departments of Internal Medicine, and Environmental and Occupational Medicine, National Taiwan University Hospital

SS2-4. Statin Intolerance and Residual Risk Management in Hong Kong

Brian Tomlinson

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

SS2-5. Management of Hypertriglyceridemia as a Major Residual Risk: Potential Applications of a Novel Selective PPAR α Modulator

○Shizuya Yamashita

Rinku General Medical Center, Izumisano, Japan

スポンサードシンポジウム 3

第2日 7月12日(金) 14:30 ~ 16:10 第2会場 (2F Room A)

動脈硬化リスク因子の包括的管理を考える ～ Multifactorial Intervention of Atherosclerotic Risk Factors ～

座長：荒井 秀典 (Hidenori Arai)
国立長寿医療研究センター

共催：興和株式会社 (Kowa Company, Ltd.)

- SS3-1. 大規模臨床試験から考える LDL コレステロール管理
○木村 剛
京都大学大学院医学研究科 循環器内科学
- SS3-2. 動脈硬化リスクとしての高 TG 血症と SPPARM α の可能性
○横手 幸太郎
千葉大学大学院 医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学
- SS3-3. Residual Triglyceride Risk: Rationale for the PROMINENT Study
○Paul M. Ridker
Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA USA

ランチョンセミナー 1

第1日 7月11日(木) 12:30 ~ 13:20 第2会場 (2F Room A)

座長：寺本 民生 (Tamio Teramoto)
帝京大学臨床研究センター

共催：MSD株式会社/バイエル薬品株式会社

LS1-1. 動脈硬化予防のための脂質異常症治療 Update

○横手 幸太郎

千葉大学大学院 医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学

ランチョンセミナー 2

第1日 7月11日(木) 12:30 ~ 13:20 第3会場 (1F Room D)

脂質異常症

座長：荒井 秀典 (Hidenori Arai)
国立長寿医療研究センター

共催：武田薬品工業株式会社

LS2-1. 心血管イベントリスクとしての高トリグリセライド(中性脂肪)血症の評価と治療

○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/健康管理センター/循環器内科

ランチョンセミナー 3

第1日 7月11日(木) 12:30 ~ 13:20 第4会場 (2F Room B-1)

2型糖尿病患者における心血管リスク管理

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

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

LS3-1. 2型糖尿病治療における GLP-1 受容体作動薬の心血管保護の可能性

○小田原 雅人

東京医科大学 糖尿病・代謝・内分泌・リウマチ・膠原病内科学分野

ランチョンセミナー 4

第1日 7月11日(木) 12:30～13:20 第5会場(2F Room B-2)

ホモ接合体を含む家族性高コレステロール血症

座長：斯波 真理子 (Mariko Harada-Shiba)

国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部

共催：レコルダティ・レア・ディシーズ・ジャパン株式会社

LS4-1. 家族性高コレステロール血症およびFHホモ接合体 (HoFH) の病態とその診断ポイント -HoFH治療薬 ジャクスタピッドの効果-

○野原 淳

石川県立中央病院 遺伝診療科

ランチョンセミナー 5

第2日 7月12日(金) 12:30～13:20 第3会場(1F Room D)

家族性高コレステロール血症

座長：山下 静也 (Shizuya Yamashita)

りんくう総合医療センター / 大阪大学大学院医学系研究科 総合地域医療学寄附講座・循環器内科学

共催：アステラス製薬株式会社 / アステラス・アムジェン・バイオフーマ株式会社

LS5-1. 遺伝学から考える動脈硬化性疾患予防・治療、FH & Beyond

○多田 隼人、岡田 寛史、野村 章洋、稲津 明広、高村 雅之、川尻 剛照

金沢大学附属病院 循環器内科

ランチョンセミナー 6

第2日 7月12日(金) 12:30～13:20 第4会場(2F Room B-1)

高TG血症

座長：小林 淳二 (Junji Kobayashi)

井上記念病院健康管理センター / 千葉大学内分泌代謝・血液・老年内科学 / 東邦大学内科学 (佐倉)

共催：武田薬品工業株式会社 ジャパンメディカルオフィス

LS6-1. 高トリグリセライド血症の診断と治療の現況

○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2日 7月12日(金) 12:30 ~ 13:20 第5会場 (2F Room B-2)

動脈硬化性疾患における脂質管理と炎症抑制について

座長：横手 幸太郎 (Koutaro Yokote)
千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学

共催：持田製薬株式会社

LS7-1. 脂質の質的改善における脂肪酸の役割

○石田 達郎
神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学

LS7-2. 心血管不全予防の為の脂質異常症治療

○野出 孝一
佐賀大学 医学部 循環器内科

ランチョンセミナー 8

第1日 7月11日(木) 12:30 ~ 13:20 第7会場 (1F Room C-1)

積極的脂質低下療法の最前線

座長：的場 哲哉 (Tetsuya Matoba)
九州大学循環器内科

共催：サノフィ株式会社

LS8-1. 遺伝子研究・臨床研究から考えるLDL-C低下療法：一体どこまで下げれば良いのか？どこまで下げても安全なのか？

○多田 隼人
金沢大学附属病院 循環器内科

LS8-2. 冠動脈疾患ハイリスク患者に対する積極的脂質低下療法の意義

○菱刈 景一^{1,2}
¹横須賀共済病院
²東京医科歯科大学 循環制御内科学

市民公開講座

第2日 7月12日(金) 14:30～16:30 第6会場(グランドフロア Room E)

みんなで考えよう 一生健やかな血管づくり

座長：寺本 民生 (Tamio Teramoto)

帝京大学臨床研究センター

及川 眞一 (Shinichi Oikawa)

日本医科大学 名誉教授／複十字病院糖尿病・生活習慣病センター

PF-1. 健やかな血管を保つための血压管理

樂木 宏実

大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学

PF-2. 伸ばそう血管年齢—血清脂質から考えた生活習慣改善—

多田 紀夫

柏市立介護老人保健施設はみんぐ

PF-3. 肥満・糖尿病における効果的な動脈硬化予防

浅原 哲子

京都医療センター 臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部