DAY 1：November 14, 2026 (Saturday)

Room 1（1F）

9：00 - 10：30　**日本動脈硬化学会共催シンポジウム**
The Japan Atherosclerosis Society Joint Symposium

座長：大石 由美子（東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 病態代謝解析学）
的場 哲哉（九州大学大学院医学研究院 循環器内科学）
Chairs：Yumiko Oishi（Department of Medical Biochemistry, Graduate school of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo）
Tetsuya Matoba（Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University）

SY1-1　動脈硬化性疾患診療における炎症の現在地：リスク因子、でも治療標的ではない？
Targeting Inflammation in Atherosclerosis: From Biological Rationale to Clinical Evidence and Unresolved Questions
岩田 洋（順天堂大学 循環器内科）
Hiroshi Iwata（Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine）

SY1-2　糖鎖修飾酵素 X の脂質代謝における役割の検討
Investigation of the Role of Glycosyltransferase X in Lipid Metabolism
小関 正博（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科）
Masahiro Koseki（Department of Cardiovascular Medicine, The University of Osaka Graduate School of Medicine, Osaka, Japan）

SY1-3　患者由来iPS細胞を用いた動脈硬化発症機序の解明
Elucidation of the Mechanisms Underlying Atherosclerosis Using Patient-Derived iPS Cells
豊原 敬文（東北大学医工学研究科 腎・循環再生医工学分野）
Takafumi Toyohara（Bioengineering for Renal and Circulatory Regeneration）

SY1-4　治療ワクチンによる生活習慣病制御から考える動脈硬化予防
Perspective on Atherosclerosis Prevention Through Therapeutic Vaccination for Lifestyle Diseases
林 宏樹（大阪大学大学院医学系研究科健康発達医学寄附講座）
Hiroki Hayashi（Department of Health Development and Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Osaka）

SY1-5　神経・血管・自然免疫系ネットワークによる骨格筋再生と加齢変容
Neurovascular and Innate Immune Networks Regulating Skeletal Muscle Regeneration
大石 由美子（東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 病態代謝解析学）
Yumiko Oishi（Department of Medical Biochemistry, Graduate school of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo）

10：45 - 12：15　**日本リンパ学会共催シンポジウム**
The Japanese Society of Lymphology Joint Symposium

座長：澤根 美加（株式会社資生堂 みらい開発研究所 / 大阪大学 微生物病研究所 情報伝達分野）
吉松 康裕（新潟大学 大学院医歯保健学研究科 薬理学分野）
Chairs：Mika Sawane（MIRAI Technology Institute, Shiseido Co., Ltd., Department of Signal Transduction / Research Institute for Microbial Diseases, The University of Osaka）
Yasuhiro Yoshimatsu（Division of Pharmacology, Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University）

SY2-1　リンパ管機能不全による心臓の恒常性破綻および心筋症との関連性：FOXC1/FOXC2の役割
Lymphatic Foxc1 and Foxc2 deletion causes dilated cardiomyopathy
久米 努
Tsutomu Kume（Department of Medicine, Northwestern University Feinberg School of Medicine, USA）

SY2-2　リンパ管の構造・機能障害から再生へ：リンパ浮腫研究から考える組織リモデリング
From Lymphatic Structure and Function to Regeneration: Translational Insights from Lymphedema Research
秋田 新介（千葉大学医学部附属病院 形成美容外科）
Shinsuke Akita（Department of Plastic, Reconstructive, and Aesthetic Surgery, Chiba University Hospital）

SY2-3　皮膚血管・リンパ管の３次元構造と、表皮恒常性における表皮下毛細血管の新たな役割
Three-dimensional architecture of skin blood and lymphatic vessels and a novel role of subepidermal capillaries in epidermal homeostasis
澤根 美加（株式会社資生堂 みらい開発研究所 / 大阪大学 微生物病研究所 情報伝達分野）
Mika Sawane（MIRAI Technology Institute, Shiseido Co., Ltd. / Department of Signal Transduction, Research Institute for Microbial Diseases, The University of Osaka）

SY2-4　リンパ行性薬物送達法（LDDS）の創成とリンパ節転移治療への応用
Development of Lymphatic Drug Delivery System (LDDS) and Its Application for Lymph Node Metastasis Treatment
小玉 哲也（東北大学大学院医工学研究科）
Tetsuya Kodama（Graduate School of Biomedical Engineering, Tohoku University）

SY2-5　生体イメージングによる末梢リンパ管の機能解析
Intravital Imaging-Based Analysis of Peripheral Lymphatic Vessel Function
諸岡 七美（浜松医科大学医生理学講座）
Nanami Morooka（Department of Medical Physiology, Hamamatsu University School of Medicine）

13：45 - 14：45　澁谷正史賞受賞講演
Masabumi Shibuya Award Lecture

座長：澁谷 正史（学校法人学文館上武大学 / 医学生理学研究所）
渡部 徹郎（東京科学大学大学院医歯学総合研究科 病態生化学分野）
Chairs：Masabumi Shibuya（Jobu University / Institute of Medical Physiology）
Tetsuro Watabe（Department of Biochemistry, School of Dentistry Institute of Science Tokyo）

血管生物学が導いた私の研究人生 ～血管病に対する新しい治療法の開発～
My scientific career driven by vascular biology
髙倉 伸幸（大阪大学 微生物病研究所 情報伝達分野）
Nobuyuki Takakura（Department of Signal Transduction, Research Institute for Microbial Diseases, Osaka University）

協力：丸善製薬株式会社

15：00 - 16：30　日本癌学会共催シンポジウム
The Japanese Cancer Association Joint Symposium

座長：松永 行子（東京大学・生産技術研究所）
木戸屋 浩康（福井大学 学術研究院医学系部門 血管統御学分野）
Chairs：Yukiko Matsunaga（Institute of Industrial Science, The University of Tokyo）
Hiroyasu Kidoya（Department of Integrative Vascular Biology, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui）

SY3-1　造血インバランスから生み出される血小板による腫瘍線維化メカニズムの解明
Elucidation of the mechanism of tumor fibrosis induced by platelets derived from hematopoietic imbalance
石本 崇胤（公益財団法人がん研究会）
Takatsugu Ishimoto（Japanese Foundation for Cancer Research（JFCR））

SY3-2　破骨細胞調節因子による血管石灰化制御
Regulation of vascular calcification by osteoclastogenic factors
塚崎 雅之（昭和医科大学 歯学部 口腔生化学講座）
Masayuki Tsukasaki（Department of Biochemistry, School of Dentistry, Showa Medical University）

SY3-3　神経回路依存的な脳腫瘍の進展
Neural Circuits dependent Brain Tumor Progression
上阪 直史（東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 認知神経生物学分野）
Naofumi Uesaka（Department of Cognitive Neurobiology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo）

SY3-4　腫瘍血管内皮による薬剤耐性ニッチ形成機構
Mechanisms of Drug-Resistant Niche Formation by Tumor Endothelium
村松 史隆（大阪大学微生物病研究所）
Fumitaka Muramatsu（Research Institute for Microbial Diseases, The University of Osaka）

SY3-5　細胞内小胞輸送を介した肉腫の血管微小環境の構築
Orchestration of vascular networks in sarcoma
田中 美和（国立がん研究センター研究所 薬効試験部門）
Miwa Tanaka（Department of Pharmacology and Therapeutics, Research Institute, National Cancer Center Japan）

Room 2（1F）

9：00 - 10：30　**Young Investigator Award（YIA）セッション**
Young Investigator Award（YIA）Session

座長：武田 憲彦（東京大学大学院医学系研究科・循環器内科学）
久場 敬司（九州大学 大学院医学研究院 薬理学分野）
Chairs：Norihiko Takeda（Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo）
Keiji Kuba（Department of Pharmacology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University）
審査員：武田 憲彦（東京大学大学院医学系研究科・循環器内科学）
藤生 克仁（東京科学大学総合研究院難治疾患研究所統合生理学分野）
横山 詩子（東京医科大学・細胞生理学分野）
野村 征太郎（東京大学大学院医学系研究科 先端循環器 医科学講座）
久場 敬司（九州大学 大学院医学研究院 薬理学分野）
高野 晴子（日本医科大学 先端医学研究所 病態解析学部門）
Examiners：Norihiko Takeda（Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo）
Katsuhito Fujiu（Department of Integrative Physiology, Institute of Science Tokyo）
Utako Yokoyama（Department of Physiology, Tokyo Medical University）
Seitaro Nomura（Department of Frontier Cardiovascular Science, The University of Tokyo Graduate School of Medicine）
Keiji Kuba（Department of Pharmacology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University）
Haruko Takano（Department of Molecular Pathophysiology, Institute of Advanced Medical Science, Nippon Medical School）

YIA-1　選択的BETタンパク質分解による血管内皮炎症制御機構の解析
Selective BET protein degradation reveals cooperative and partially redundant functions in endothelial inflammation
東島 佳毅（宮崎大学テニュアトラック推進室）
Yoshiki Higashijima（Institute for Tenure Track Promotion, University of Miyazaki）

YIA-2　リンパ管の発芽を制御する因子の機能解析
Functional analysis for the factors involved in sprout formation during lymphangiogenesis
井波 綾香（富山大学）
Ayaka Inami（University of Toyama）

YIA-3　扁平上皮がんにおけるTGF-βシグナルの阻害は複数のがん微小環境構成因子の制御を介して腫瘍形成を抑制する
Inhibition of TGF-β Signaling Suppresses Tumor Formation in Squamous Cell Carcinoma through Regulation of Multiple Tumor Microenvironment Components

石原 快（東京科学大学大学院医歯学総合研究科顎顔面外科学分野 /
東京科学大学大学院医歯学総合研究科病態生化学分野）
Kai Ishihara（Institute of Science Tokyo, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Department of Maxillofacial Surgery / Institute of Science Tokyo, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Department of Biochemistry）

YIA-4　肺血管内皮幹細胞から構築した血管化肺胞オルガノイドによる肺再生機構の解明
Vascularized Alveolar Organoids Constructed from Pulmonary Endothelial Stem Cells Reveal Mechanisms of Lung Regeneration

野田 成美（大阪大学 微生物病研究所 情報伝達分野 /
大阪大学大学院 医学系研究科 呼吸器・免疫内科学）
Yoshimi Noda（Research Institute for Microbial Diseases, Osaka University Department of Signal Transduction / Graduate School of Medicine, Osaka University Department of Respiratory Medicine and Clinical Immunology

YIA-5　VEGF-E/PlGFキメラ蛋白による選択的VEGFR-2活性化は妊娠高血圧腎症を改善する
Selective VEGFR-2 Activation by a VEGF-E/PlGF Chimeric Protein Ameliorates Experimental Preeclampsia

吉田 友理（東京大学医学部 女性診療科・産科）
Yuri Yoshida（Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine, The University of Tokyo）

10：45 - 11：21　一般口演1 / Oral Session (1)

座長：岡田 欣晃（大阪大学大学院薬学研究科）
Chair：Yoshiaki Okada（Graduated School of Pharmaceutical Sciences, The University of Osaka）

O1-1　エピジェネティックな遺伝子発現制御因子による解糖系を介した病的網膜血管新生の制御機構の解析
Analysis of the Mechanisms Regulating Pathological Retinal Angiogenesis Through Glycolysis Mediated by an Epigenetic Regulator

森本 帆貴（福井大学大学院 工学研究科 産業創成工学専攻 生物化学研究室 /
福井大学 学術研究院 医学系部門 血管統御学）
Morimoto Hotaka（Laboratory of Biochemistry, Department of Industrial Innovation Engineering, Graduate School of Engineering, University of Fukui / Department of Integrative Vascular Biology, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui）

O1-2　口腔扁平上皮癌におけるがん関連線維芽細胞が高内皮細静脈と免疫細胞浸潤に及ぼす影響
Cancer-Associated Fibroblasts Regulate High Endothelial Venules and Immune Cell Infiltration in Oral Squamous Cell Carcinoma

松田 彩（北海道大学歯学研究院血管生物分子病理学教室）
Aya Matsuda（Vascular Biol. & Mol. Pathol., Grad. Sch. of Dent. Med., Hokkaido Univ.）

O1-3　脈圧刺激下における血管径動態および内皮機能を評価可能な三次元微小血管モデルの構築
Development of a Three-Dimensional Microvessel Model for Evaluating Diameter Dynamics and Endothelial Function under Pulse Pressure

安部 和弥（東京大学 生産技術研究所 / 東京大学大学院 工学系研究科）
Kazuya Abe（Institute of Industrial Science, The University of Tokyo / School of Engineering, The University of Tokyo）

11：21 - 12：15　フラッシュトーク / Flash Talk

座長：藤生 克仁（東京科学大学総合研究院難治疾患研究所統合生理学分野）
Chair：Katsuhito Fujiu（Department of Integrative Physiology, Institute of Science Tokyo）

P-1～P-28

15：00 - 16：36　一般口演2 / Oral Session (2)

座長：米満 吉和（九州大学大学院薬学研究院）
内藤 尚道（金沢大学 医薬保健研究域医学系血管分子生理学）
Chairs：Yoshikazu Yonemitsu（Kyushu University Graduate School of Pharmaceutical Sciences）
Hisamichi Naito（Department of Vascular Physiology, Graduate School of Medical Science, Kanazawa University）

O2-1　高安動脈炎における大動脈瘤形成リスクを予測する腸内細菌バイオマーカーの開発
Gut Dysbiosis is a Novel Marker for Aortic Aneurysm Formation in Takayasu Arteritis

浅野 遼太郎（国立研究開発法人国立循環器病研究センター）
Ryotaro Asano（National Cerebral and Cardiovascular Center）

O2-2　ケモカイン受容体CCR4の欠損は動脈硬化モデルマウスにおいて脂質代謝を改善することで進行病変を安定化させる
CCR4 Deficiency Stabilizes Advanced Atherosclerotic Lesions by Improving Lipid Metabolism in Atherosclerosis-Prone Mice

伊藤 謙（神戸薬科大学）
Ken Ito（Kobe Pharmaceutical University）

O2-3　慢性腎臓病マウスモデルにおける血管石灰化のシングルセル・空間トランスクリプトーム解析
Single cell and Spacial transcriptome analysis of Vascular Calcification in a Mouse Model of Chronic Kidney Disease

香月 俊輔（九州大学病院）
Shunsuke Katsuki（Kyushu University Hospital）

O2-4　腹部大動脈瘤におけるTRPV4チャネルを介するプロスタグランジンE_2産生機構
Transcriptional activation of the prostaglandin E_2 production pathway by TRPV4 in abdominal aortic aneurysm

井上 華（東京医科大学細胞生理学分野）
Hana Inoue（Department of Physiology, Tokyo Medical University）

O2-5　芳香族炭化水素受容体依存的に誘導されるセリン/スレオニンキナーゼは肺動脈性肺高血圧症における内皮―間葉転換に関与する
An Aryl Hydrocarbon Receptor-Induced Serine/Threonine Kinase Contributes to Endothelial-to-Mesenchymal Transition in Pulmonary Arterial Hypertension
岡澤 慎（国立循環器病研究センター 研究所 血管生理学部）
Makoto Okazawa（National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute）

O2-6　Regnase-1発現増強による肺高血圧症動物モデルの病態抑制効果
Enhanced Regnase-1 expression attenuates pulmonary hypertension by regulating inflammatory pathways in a rodent model
稲垣 薫克（国立循環器病研究センター）
Tadakatsu Inagaki（Department of Vascular Physiology, National Cerebral and Cardiovascular Center）

O2-7　心不全ストレスが造血幹細胞に刻む自然免疫記憶と心血管炎症
Heart Failure Stress Imprints Innate Immune Memory in Hematopoietic Stem Cells and Drives Cardiovascular Inflammation
中山 幸輝（東京都医学総合研究所）
Yukiteru Nakayama（Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science）

O2-8　後負荷ミスマッチ心不全における下神経節リモデリングと駆出率・運動耐容能に関連する全脳Fosシグネチャー
Afterload-Mismatch Heart Failure: Nodose Remodeling and Brain-Wide Fos Correlates of Ejection Fraction and Exercise Capacity
杉田 純一（東京科学大学）
Junichi Sugita（Institute of Science Tokyo）

Poster（B1F）

16：45 - 18：15　**ポスターセッション**
Poster Session

座長：櫛山 暁史（明治薬科大学・薬物治療学研究室）（**P-1 – 5**）
匹田 貴夫（岡山大学 学術研究院医歯薬学域）（**P-6 – 10**）
弓削 進弥（帝京大学 医療共通教育研究センター）（**P-11 – 15**）
力武 良行（神戸薬科大学 医療薬学研究室）（**P-16 – 20**）
西山 功一（宮崎大学医学部 機能制御学講座 血管動態生化学）（**P-21 – 25**）
伊東 史子（富山大学 学術研究部教養教育学系 / 大学院総合医薬学研究科）（**P-26 – 36**）

Chairs：Akifumi Kushiyama（Dept. Pharmacotherapy・Meiji Pharmaceutical University）（**P-1 – 5**）
Takao Hikita（Department of Pathophysiology and Drug Discovery, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences）（**P-6 – 10**）
Shinya Yuge（General Medical Education and Research Center, Teikyo）（**P-11 – 15**）
Yoshiyuki Rikitake（Laboratory of Medical Pharmaceutics Kobe Pharmaceutical University）（**P-16 – 20**）
Koichi Nishiyama（Laboratory for Vascular and Cellular Dynamics, Department of Medical Sciences, University of Miyazaki）（**P-21 – 25**）
Fumiko Itoh（Laboratory of Cell Biology, Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences, University of Toyama）（**P-26 – 36**）

P-1　加齢に伴う血管リンパ管のTGF-βによる作用の解明
Elucidation of aging-associated alterations in TGF-β responsiveness in blood and lymphatic endothelial cells

赤木 春香（東京科学大学 病態生化学分野）
Haruka Akagi（Department of Biochemistry, Institute of Science Tokyo）

P-2　血管内皮細胞においてFoxOの酸化ストレス応答がもたらす役割と加齢変容
Roles and age-related changes in FoxO-mediated oxidative stress responses in vascular endothelial cells

横澤 美稀（東京医科大学 医学総合研究所 分子細胞治療研究部門 / 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 病態生化学分野）
Miki Yokozawa（Department of Molecular and Cellular Medicine, Institute of Medical Science, Tokyo Medical University / Department of Biochemistry, Graduate School of Medical and Dental Science, Institute of Science Tokyo, Japan）

P-3　舌由来血管内皮細胞を用いた口腔がんのがん進展・転移機序の解明
Elucidation of the mechanisms of oral cancer progression and metastasis using tongue derived endothelial cells

林 隼也（東京科学大学 顎口腔腫瘍外科学分野 / 東京科学大学 病態生化学分野）
Shunya Hayashi（Department of Oral and Maxillofacial Surgical Oncology, Institute of Science Tokyo / Department of Biochemistry, Institute of Science Tokyo）

P-4　TGF-β誘導性内皮間葉移行（EndoMT）の段階的遷移機構の解明
Elucidating the mechanisms that regulate the transitional stages of TGF-β-induced EndoMT

槻林 真優（東京科学大学 教育研究組織 大学院 医歯理工保健学専攻 病態生化学分野）
Masahiro Tsukibayashi（Institute of Science Tokyo Graduate Course, Graduate School of Medical and Dental Sciences Biochemistry）

P-5　scRNA-seq解析による成体マウス肝臓CD157陽性血管内皮幹細胞の細胞多様性の検討
Single-cell transcriptomic profiling reveals molecular heterogeneity of CD157^{+} vascular endothelial stem cells in the adult mouse liver

蘇 暁丹（金沢大学大学院）
Xiaodan Su（Kanazawa University, Graduate School of Medical Science）

P-6　ミオシン軽鎖2のリン酸化制御による血管新生の調節
Modulation of Angiogenesis through Regulation of MLC2 Phosphorylation

田村 潔美（茨城大学大学院理工学研究科）
Kiyomi Tamura（Graduate School of Science and Engineering, Ibaraki University）

P-7　ペリサイト脱落に伴う網膜血管異常におけるマウス及びラット間の種差
Species differences between mice and rats in retinal vascular abnormalities associated with pericyte loss

大塚 健太（北里大学薬学部分子薬理）
Kenta Otsuka（Department of Molecular Pharmacology, Kitasato University School of Pharmaceutical Sciences）

P-8　発生期血管内皮細胞におけるTmem100遺伝子の発現特異性
Specificity of Tmem100 expression in vascular endothelial cells during embryonic development

鈴木 楓乃（立命館大学生命科学部/立命館大学大学院生命科学科）
Kano Suzuki（Ritsumeikan University College of Life Sciences / Ritsumeikan University Graduate School of Life Sciences）

P-9　糖尿病由来マイクロパーティクル誘発血管機能障害におけるCalpain 依存的ICAM-1増加の関与
DMMPs induce vascular dysfunction via calpain–dependent ICAM-1 upregulation in the vascular wall

古川 智也（星薬科大学機能形態学研究室）
Tomoya Furukawa（Physiology and Morphology, HOSHI UNIVERSITY）

P-10　腫瘍内薬物送達微小環境の空間分子発現の相関を評価する３次元画像解析法の開発
Development of a 3D Image Analysis Method for Evaluating Spatial Correlations of Molecular Expression in the Intratumor Drug Delivery Microenvironment

邵 雨晴（順天堂大学医学部生化学第二）
Yuqing Shao（Div. Biochemistry 2nd, Fac. Med., Juntendo Univ.）

P-11　CD34発現誘導を指標とした血管内皮細胞Cellbased ELISA評価系の構築
Establishment of a Cell-Based ELISA Assay for Quantitative Evaluation of CD34 Induction in Vascular Endothelial Cells

細田 千裕（奈良県立医科大学 血栓止血先端医学講座）
Chihiro Hosoda（Advanced Medical Science of Thrombosis and Hemostasis, Nara Medical University）

P-12　自然発症型糖尿病モデルKumaマウスにおける病態進行に伴う脳毛細血管および脳実質のプロテオーム変化の解明
Proteomic analysis of disease progression–associated changes in brain capillaries and brain parenchyma in Kuma mice as a spontaneous diabetic model

梅﨑 萌花（熊本大学大学院薬学教育部微生物薬学分野）
Moeka Umezaki（Department of Pharmaceutical Microbiology, Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Kumamoto University）

P-13　Notchリガンド依存性周皮細胞由来エクソソームは血管新生を促進する
Notch Ligand-dependent pericyte exosomes promote angiogenesis

カシ ウィシュヌワルディニダッタ（宮崎大学大学院 医学獣医学総合研究科所属）
Kasi Vishnuvardhinidutt（Department of Vascular and cellular dynamics, Faculty of Medicine and Veterinary medicine, University of Miyazaki）

P-14　マイクロ血管オンチップを用いたドナー造血幹/前駆細胞のホーミング関連機能評価
Microvessel-on-Chip for Evaluating Homing-Associated Functions of Donor Hematopoietic Stem and Progenitor Cells

Fang Kun（理化学研究所光量子工学研究センター）
Fang Kun（RIKEN Center for Advanced Photonics, Saitama, Japan）

P-15　ゼブラフィッシュ成魚の全層創傷での血管再生のライブイメージング
Live imaging of vascular regeneration during fullthickness wound healing in adult zebrafish skin

中本 莉緒（日本医科大学医学部医学科）
Rio Nakamoto（Nippon Medical School, Faculty of Medicine）

P-16　Arid5a 欠損は MCT 誘発性肺高血圧症ラットモデルの PH 病態を抑制する
Arid5a deficiency attenuates MCT-induced pulmonary hypertension in Rats

丁 欣（国立循環器病研究センター）
ding xin（National Cerebral and Cardiovascular Center）

P-17　患者 iPS 細胞由来血管モデルを用いたもやもや病発症への2型炎症の関与に関する研究
Investigating the Role of Type 2 Inflammation in Moyamoya Disease Using Patient-Derived iPSC Vascular Models

中嶋 広太（京都大学大学院医学研究科脳神経外科学 /
京都大学 iPS 細胞研究所臨床応用研究部門）
Kota Nakajima（Department of Neurosurgery, Graduate School of Medicine, Kyoto University / Department of Clinical Application, Center for iPS Cell Research and Application, Kyoto University）

P-18　心臓内皮細胞の加齢変容メカニズム
Mechanisms of cellular alterations in cardiac endothelial cells during aging

石井 智裕（日本医科大学）
Tomohiro Ishii（Nippon Medical School）

P-19　老化内皮細胞由来スルファターゼは初期動脈硬化の促進に働く
Senescent endothelial cell-derived sulfatase promotes early stage of atherosclerosis

佐々木 紀彦（東京都健康長寿医療センター研究所）
Norihiko Sasaki（Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology）

P-20　高出力パルス青色 LED 光照射を用いた過酸化物不使用ホワイトニング後の口腔粘膜微小循環所見に関する探索的評価
Exploratory Evaluation of Oral Mucosal Microcirculatory Findings After Peroxide-Free Whitening with High-Power Pulsed Blue LED Irradiation

平野 絵美（表参道歯科矯正クリニック LUCENT）
Emi Hirano（Omotesando Dental&Orthodontics Clinic LUCENT）

P-21　腫瘍 - 血管チップを用いた ROCK 阻害による腫瘍細胞の集団的血管内侵入様式の変化
ROCK Inhibition Alters the Collective Mode of Tumor Cell Intravasation in a Tumor-Vessel-on-a-Chip

小關 則統（東京大学大学院 , 工学系研究科 , バイオエンジニアリング専攻 /
東京大学 , 生産技術研究所 , 機械・生体系部門）
Norito Ozeki（Department of Bioengineering, Graduate School of Engineering, The University of Tokyo, Japan /
Department of Mechanical and Biofunctional Systems, Institute of Industrial Science, The University of Tokyo, Japan）

P-22　骨髄血管内皮細胞におけるケモカインリプログラミングと骨髄腫特異的免疫ニッチ形成
Bone marrow endothelial chemokine reprogramming organizes a cancer-type-specific immune niche in multiple myeloma

蜂矢 健介（大阪大学微生物病研究所）
Kensuke Hachiya（Osaka University RIMD）

P-23　CD13ソート局所 bulk RNA-seq コホートにおける脳ペリサイト加齢候補遺伝子パネルの検証
Validation of a brain pericyte ageing candidate gene panel in a CD13-sorted local bulk RNA-seq cohort

能瀬 由翔（早稲田大学大学院）
Yuto Nose（Waseda University）

P-24　発達段階を通じた経時的肝血管リモデリングの解析
Tracing Liver Vascular Remodeling through Developmental Stages
射場 智大（金沢大学医薬保健研究域医学系）
Tomohiro Iba（Kanazawa University Graduate School of Medical Sciences）

P-25　腸管 ACE2-Trp 軸による骨格筋および全身老化制御メカニズムの解明
Elucidation of the mechanisms regulating skeletal muscle and systemic aging via the intestinal ACE2-Trp axis
竹下 ひかり（大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学 /
森ノ宮医療大学 医療技術学部 臨床検査学科）
Hikari Takeshita（Department of Geriatric and General Medicine, The University of Osaka Graduate School of Medicine / Department of Medical Technology, Faculty of Medical Sciences Technology, Morinomiya University of Medical Sciences）

P-26　ADGRF5：糸球体ろ過バリアの構造維持を制御する新規メカノセンシティブ受容体
ADGRF5: A novel mechanosensitive receptor regulating glomerular filtration barrier integrity
中村 信大（東京科学大学生命理工）
Nobuhiro Nakamura（School of Life Science and Technology, Institute of Science Tokyo）

P-27　演題取り下げ

P-28　日本血管生物医学会における DEI の現状把握と推進に向けた会員アンケート分析
諸岡 七美（浜松医科大学）

P-29　Acupuncture-Based Electrical Stimulation Promotes Neurovascular Regeneration and Erectile Function Recovery after Cavernous Nerve Injury
Yin Guonan（National Research Center for Sexual Medicine and Department of Urology, Inha University College of Medicine, Incheon, Republic of Korea）

P-30　演題取り下げ

P-31　演題取り下げ

P-32　演題取り下げ

P-33　演題取り下げ

P-34　演題取り下げ

P-35　CIAPIN1 drives VSMC phenotypic switching by repressing p53 via ROS-dependent nuclear import, promoting neointimal hyperplasia and vascular remodeling.
Han Joo-Hui（College of Pharmacy, Chungbuk National University）

P-36　Intravital Imaging Reveals Platelet Aggregation and Microvascular Blood Flow Alterations During Cardiac Photothrombosis
Junyoung Park（IVIM TECHNOLOGY）

DAY 2：November 15, 2026 (Sunday)

Room 1（1F）

9：00 - 10：30 **臨床開発シンポジウム**
Clinical Development Symposium

座長：中岡 良和（国立循環器病研究センター研究所 血管生理学部/病院 心臓血管内科）
中尾 新太郎（順天堂大学大学院医学研究科）
Chairs：Yoshikazu Nakaoka（National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute/ Department of Cardiovascular Medicine）
Shintaro Nakao（Department of Ophthalmology, Juntendo University Graduate School of Medicine）

SY4-1　自己血管新生を誘導するヒト由来脱細胞化血管グラフトの開発
Development of a Human-Derived Decellularized Vascular Graft for Autologous Vascular Regeneration
横山 詩子（東京医科大学細胞生理学分野）
Utako Yokoyama（Department of Physiology, Tokyo Medical University）

SY4-2　自己免疫と血管炎症
Autoimmunity and vascular inflammation
白井 剛志（東北大学病院リウマチ膠原病内科）
Tsuyoshi Shirai（Department of Rheumatology, Tohoku University Hospital）

SY4-3　腸内細菌叢を標的とした肺動脈性肺高血圧症に対する新規治療法の開発
A Novel Therapeutic Strategy Targeting the Gut Microbiota for Pulmonary Arterial Hypertension
浅野 遼太郎（国立循環器病研究センター研究所 血管生理学部）
Ryotaro Asano（Department of Vascular Physiology, National Cerebral and Cardiovascular Center）

SY4-4　視神経に局在する血管内皮前駆細胞を標的とした網膜血管再生の可能性
Optic nerve-resident endothelial progenitors as a target for retinal vascular regenerative therapy
崎元 晋（大阪大学大学院医学系研究科 幹細胞応用医学寄附講座（眼科学））
Susumu Sakimoto（Department of Stem Cell and Applied Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Osaka）

SY4-5　糖尿病網膜症における神経血管グリアユニットと低酸素・炎症応答の制御
Regulation of Hypoxic and Inflammatory Responses in the Neurovascular-Glial Unit in Diabetic Retinopathy
大内 亜由美（順天堂大学医学部 眼科学講座）
Ayumi Ouchi（Department of Ophthalmology, Juntendo University）

10：45 - 12：15 **International Symposium 2**

Chairs：Kyoko Hida（Vascular Biology and Molecular Pathology, Faculty of Dental Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan）
Hiroshi Akazawa（Molecular Cardiovascular Medicine, Medical Research Institute, Kanazawa Medical University）

IS2-1 Harnessing Cereblon as a Therapeutic Target to Attenuate Cardiac Fibrosis
Jin Han（Cardiovascular and Metabolic Disease Center, College of Medicine, Inje University）

IS2-2 Visualizing the Deep-Brain Vascular Dynamics In Vivo
Pilhan Kim（Graduate School of Medical Science and Engineering, Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), Republic of Korea
IVIM Technology, Inc., Republic of Korea）

IS2-3 Stem Cell Factor/cKIT Signaling Drives Glycolytic Reprogramming of Pulmonary Arterial Smooth Muscle Cells in Pulmonary Arterial Hypertension
Wonhee Suh（College of Pharmacy, Chung-Ang University, Korea）

IS2-4 Targeting tumor environment networks to develop novel therapeutic strategies
Tetsuro Watabe（Institute of Science Tokyo, Japan）

14：15 - 15：45 **日本細胞外小胞学会共催シンポジウム**
The Japanese Society of Extracellular Vesicles Joint Symposium

座長：寺井 崇二（新潟大学大学院医歯保健学研究科消化器内科学分野）
山下 潤（東京大学大学院医学系研究科細胞組織コミュニケーション講座）
Chairs：Shuji Terai（Division of Gastroenterology & Hepatology, Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University）
Jun K. Yamashita（Department of Cellular and Tissue Communications, Graduate School of Medicine, the University of Tokyo）

SY5-1 腫瘍由来細胞外小胞による血管内皮細胞の形質変化とがんの進展
Phenotypic Changes in Vascular Endothelial Cells Induced by Tumor- Extracellular Vesicles and Cancer Progression
樋田 京子（北海道大学大学院歯学研究院血管生物分子病理学教室）
Kyoko Hida（Vascular Biology and Molecular Biology, Faculty of Dental Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan）

SY5-2 肝硬変に対する恒常性回復医療としてのHMGB1、MSC、細胞外小胞を用いた治療展開
Homeostasis Restoration in Liver Cirrhosis: Translational Regenerative Medicine Using HMGB1, Mesenchymal Stromal Cells, and Extracellular Vesicles
寺井 崇二（新潟大学大学院医歯保健学研究科 消化器内科学分野）
Shuji Terai（Division of Gastroenterology & Hepatology, Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University）

SY5-3　機械学習駆動型フローサイトメトリーによる血中微粒子・細胞の状態探索：クロススケール・リキッドバイオプシーに向けて
Representation-learning cytometry toward liquid biopsy across scales: from single nanoparticles to single cells

岩本 侑一郎（東京大学先端科学技術研究センター 太田研究室）
Yuichiro Iwamoto（Research Center for Advanced Science and Technology (RCAST), The University of Tokyo）

SY5-4　ミトコンドリア伝播による腫瘍微小環境の代謝変容
Metabolic reprograming of the tumor microenvironment through mitochondrial transfer

冨樫 庸介（岡山大学学術研究院
先鋭研究領域 未来医療創発研究所 /
医歯薬学域（医） 腫瘍微小環境学分野 / 岡山大学病院 呼吸器内科）
Yosuke Togashi（Okayama University
Advanced Research Field, Institute for Emerging Medical Innovation/Department of Tumor Microenvironment, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences (Medicine)/ OKAYAMA UNIVERSITY HOSPITAL, Department of Respiratory Medicine）

SY5-5　小胞を介した細胞間コミュニケーションの新たな機構と生物学的意義
Novel Mechanisms and Biological Significance of Vesicle-Mediated Intercellular Communication

山下 潤（東京大学大学院医学系研究科細胞組織コミュニケーション講座）
Jun K. Yamashita（Department of Cellular and Tissue Communications, Graduate School of Medicine, the University of Tokyo）

16：00 - 17：30　若手研究者の会主催シンポジウム
Symposium organized by the Young Researchers' Association

座長：高野 晴子（日本医科大学 先端医学研究所 病態解析学部門）
中嶋 洋行（兵庫県立大学 大学院理学研究科）
Chairs：Haruko Takano（Department of Molecular Pathophysiology, Institute of Advanced Medical Science, Nippon Medical School）
Hiroyuki Nakajima（Graduate School of Science, University of Hyogo）

SY6-1　TGF-βによる上皮間葉移行が生じたがん細胞が分泌する細胞外小胞は血管の内皮間葉移行の誘導をして転移を引き起こす
Extracellular vesicles secreted from cancer cells undergoing TGF-β -induced EMT promote metastasis by inducing EndoMT in blood vessels

高橋 和樹（東京科学大学・病態生化学分野 / 東京大学・生産技術研究所）
Kazuki Takahashi（Department of Biochemistry, Institute of Science Tokyo / Institute of Industrial Science, The University of Tokyo）

SY6-2　血管由来Dll4が制御する老化の臓器連関機構
Vascular-Derived Dll4 Orchestrates Organ Crosstalk in Aging

藤巻 慎（熊本大学発生医学研究所 筋発生再生分野）
Shin Fujimaki（Department of Muscle Development and Regeneration, Institute of Molecular Embryology and Genetics, Kumamoto University）

SY6-3　脳微小血管プロテオーム解析から見たダウン症脳血管内皮の慢性酸化ストレスと加齢促進
Brain Microvessel Proteomics Reveals Chronic Oxidative Stress and Accelerated Endothelial Aging in Down Syndrome

舟崎 慎太郎（熊本大学 生命資源研究・支援センター 分子血管制御分野）
Shintaro Funasaki（Molecular and Vascular Biology, IRDA, Kumamoto Univ.）

SY6-4　微小血管ニッチによる組織恒常性維持と修復 ―NG2陽性間質細胞およびNinjurin1の役割―
From microvascular niche maintenance to repair: roles of NG2^{+} stromal cells and Ninjurin1

渡辺 裕伍（旭川医科大学 医学部 生化学講座）
Yugo Watanabe（Department of Biochemistry, School of Medicine, Asahikawa Medical University）

SY6-5　抗老化マウスの解析から探る血管老化
Exploring vascular aging phenotypes through the analysis of healthy longevity mice

小林 美穂（東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 病態生化学分野）
Miho Kobayashi（Department of Biochemistry, Graduate School of Medical and Dental Science, Institute of Science Tokyo）

SY6-6　CUL3依存的血管新生制御機構の解明と疾患治療への応用
Targeting CUL3-dependent regulation of angiogenesis for disease therapy

坂上 倫久（大阪国際がんセンター次世代がん医療開発研究センター がん微小環境制御学部/愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学）
Tomohisa Sakaue（Department of Tumor Microenvironment Regulation, Next-Generation Precision Cancer Research Center, Osaka International Cancer Institute / Department of Cardiovascular and Thoracic Surgery, Ehime University Graduate School of Medicine）

Room 2（1F）

9：00 - 10：30　**International Symposium 1**

Chairs：Shigetomo Fukuhara（Dept. of Mol. Pathophysiol., Inst. of Adv. Med. Sci., Nippon Medical School）
Yuichiro Arima（Department of Anatomy, Faculty of Life Sciences Kumamoto University）

IS1-1　CRACR2A Regulates Calcium-Dependent Neutrophil Activation During Sterile Inflammation

Jingu Lee（Department of Physiology, School of Medicine, Pusan National University, Yangsan, 50612, Republic of Korea）

IS1-2　3D Vessel-on-a-Chip for Recapitulating Vascular Pathophysiology-Unveiling the Role of Autophagy in Angiogenesis

Somin Lee（Department of Pathology, College of Medicine, Kyung Hee University, Seoul 02447, Republic of Korea）

IS1-3　Critical Roles of TGF-β Family Signaling in Vascular Homeostasis

Fumiko Itoh（Laboratory of Cell Biology, Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences, University of Toyama）

IS1-4　Decoding and Reprogramming Multicellular States in Heart Disease

Seitaro Nomura（Department of Frontier Cardiovascular Science, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo, Japan）

10：45 - 12：15　若手の会 優秀演題
Young Researchers Conference: Outstanding Presentation Award

座長：羽田 優花（日本医科大学先端医学研究所病態解析学部門）
若山 勇紀（浜松医科大学器官組織解剖学）
Chairs：Yuka Haneda（Department of Molecular Pathophysiology, Institute of Advanced Medical Sciences, Nippon Medical School）
Yuki Wakayama（Department of Organ and Tissue Anatomy, Hamamatsu University School of Medicine）

YOP-1　血管が骨修復における骨膜間葉系細胞の分化運命を規定する
Blood vessels initiate bone repair by optimizing periosteal mesenchymal divergence

緒方 俊之（慶應義塾大学医学部 整形外科学教室 / 解剖学教室）
Toshiyuki Ogata（Department of Orthopedic Surgery / Anatomy, Keio University）

YOP-2　骨端部における軟骨細胞分化の段階的制御メカニズム
Vascularization enables step-wise differentiation from chondrogenic to osteogenic cells in the epiphysis

松本 雄暉（慶應義塾大学医学部解剖学教室）
Yuki Matsumoto（Department of Anatomy, Keio University School of Medicine）

YOP-3　微小循環における赤血球ダイナミクスと物質輸送の連成シミュレーション
Coupled Simulation of RBC Dynamics and Mass Transport in the Microcirculation

冨澤 駿（東京大学大学院 工学系研究科 機械工学専攻）
Shun Tomizawa（Mechanical of Engineering, Graduate School of Engineering, The University of Tokyo）

YOP-4　発生期心臓の血管内皮細胞における性差
Sex differences in cardiac vascular endothelial cells during developmental stages

長沢 思音（千葉大学）
Shion Nagasawa（Chiba University）

YOP-5　ヒトオルガノイド技術による臓器特異的血管の再構築と利用
Engineering Organotypic Blood Vessels by Pluripotent Stem Cell-Derived Human Organoids

佐伯 憲和（東京科学大学 総合研究院 ヒト生物学研究ユニット）
Norikazu Saiki（Human Biology Research Unit, Institute of Integrated Research, Institute of Science Tokyo（Science Tokyo）

YOP-6　血管石灰化病態形成過程と心血管発生過程と細胞起源
The Pathogenesis of Vascular Calcification, Cardiovascular Development, and Cellular Origin

岩瀬 晃康（東京大学アイソトープ総合センター）
Akiyasu Iwase（Isotope Science Center, The University of Tokyo）

14：15 - 15：45 **一般口演3**
Oral Session (3)

座長：山本 誠士（富山大学 医学部 病態病理学講座）
加治屋 健太朗（株式会社資生堂 みらい開発研究所 シーズ開発センター）
Chairs：Seiji Yamamoto（Department of Pathology, Faculty of Medicine, University of Toyama）
Kentaro Kajiya（SHISEIDO CO., LTD. MIRAI Technology Center）

O3-1　リンパ管内皮細胞における臓器特異的転写プログラムとその役割
Organ-specific transcriptional programs govern stimulus responsiveness and plasticity of lymphatic endothelial cells
津山 雄至（東京科学大学顎口腔腫瘍外科学分野 /
東京科学大学病態生化学分野）
Yuji Tsuyama（Department of Oral and Maxillofacial Surgical Oncology, Institute of Science Tokyo /
Department of Biochemistry, Institute of Science Tokyo）

O3-2　心房細動における心房リンパ管新生障害の意義
Impaired Atrial Lymphangiogenesis Promotes Atrial Fibrillation
安部 一太郎（東京大学大学院医学系研究科）
Ichitaro Abe（The University of Tokyo）

O3-3　脊髄損傷後の血管新生・リンパ管新生制御機構の3次元解析
3D Analysis of angiogenesis and lymphangiogenesis after spinal cord injury
若山 勇紀（浜松医科大学器官組織解剖学）
Yuki Wakayama（Department of Organ and Tissue Anatomy, Hamamatsu University School of Medicine）

O3-4　臓器特異的な血管形成における血流の役割とその制御機構の解明
Mechanisms and roles of blood flow in organ-specific angiogenesis
羽田 優花（日本医科大学 / 日本学術振興会）
Yuka Haneda（Nippon Medical School / JSPS）

O3-5　網膜血管新生における内皮細胞・ペリサイト由来4型コラーゲン血管基底膜の空間配置と機能解析
Spatial organization of endothelial- and pericyte-derived type IV collagen in the vascular basement membrane during retinal angiogenesis
遠矢 直樹（宮崎大学医学部 機能制御学講座 血管動態生化学分野）
Naoki Toya（Laboratory for Vascular and Cellular Dynamics, Department of Medical Sciences, University of Miyazaki）

O3-6　細胞表面構築異常を伴う内皮の層流適応不全：新たな脈管疾患病態メカニズム
Endothelial maladaptation to laminar flow drives vascular disease through altered cell-surface architecture
坂野 公彦（奈良県立医科大学）
Kimihiko Banno（Nara Medical University）

O3-7　３次元組織イメージングとマルチオミクス解析による抗体薬の腫瘍内送達を規定する腫瘍血管微小環境因子の空間分子プロファイリング
Spatial Molecular Profiling of the Tumor Vascular Microenvironment Governing Delivery of Therapeutic Antibodies by 3D Histological Imaging and Multi-Omics Analysis

金光 昌史（順天堂大 医 生化学第二 / 順天堂大 院医 生化学生体システム医科学 / 順天堂大 院医 中谷生体空間オミクス医療解析拠点）
Atsushi Kanemitsu（Biochemistry II, Juntendo Univ. Fac. Medicine / Biochemistry & Systems Biomedicine, Juntendo Univ. Grad. Sch. Medicine / Nakatani-BSH, Juntendo Univ. Grad. Sch. Medicine）

16：00 - 17：30　**一般口演4**
Oral Session (4)

座長：南 敬（熊本大学・大学院生命科学 / 分子血管制御）
武田 憲文（東京大学医科学研究所附属病院循環器内科）
Chairs：Takashi Minami（Div. Mol.Vasc. Kumamoto University）
Norifumi Takeda（Department of Cardiovascular Medicine, The Institute of Medical Science, The University of Tokyo）

O4-1　肺血管内皮細胞の形質変化が駆動するウイルスRNA血症の病態解明
Investigating the Pathophysiology of Viral RNAemia Driven by Phenotypic Changes in Pulmonary Vascular Endothelial Cells

桜井 優弥（北海道大学 大学院歯学研究院 血管生物分子病理学教室 / 北海道大学 大学院歯学研究院 歯科麻酔学教室）
Yuya Sakurai（Vascular Biology and Molecular Pathology, Faculty and Graduate School of Dental Medicine, Hokkaido University / Department of Dental Anesthesiology, Faculty and Graduate School of Dental Medicine, Hokkaido University）

O4-2　三次元および二次元環境におけるTGF-β誘導性血管リモデリング応答の差異
TGF-β Induces Distinct Vascular Remodeling Responses in Three-Dimensional versus Two-Dimensional Environments

付 玉寧（東京科学大学総合研究院）
Yuning Fu（Institute of Integrated Research, Institute of Science Tokyo）

O4-3　初・再発膠芽腫のベバシズマブ治療前後でのペア標本の免疫学的腫瘍微小環境に対するマルチオミクス解析
Multi-omics analyses for microenvironment in newly diagnosed and recurrent glioblastoma during bevacizumab therapy

田中 俊英（東京慈恵会医科大学 脳神経外科 / 東京慈恵会医科大学附属柏病院 脳神経外科）
Toshihide Tanaka（Department of Neurosurgery, The JIkei University School of Medicine / Department of Neurosurgery, The JIkei University School of Medicine Kashiwa Hospital）

O4-4　乳がん肺転移における血管性ニッチの役割
Vascular endothelial niche that regulates breast cancer metastasis at the lung

本宮 綱記（金沢大学がん進展制御研究所）
Tsunaki Hongu（Cancer Research Institute, Kanazawa University）

O4-5　VHL病患者iPS細胞由来の血管芽腫モデルを用いた新規治療標的HNRNPCの同定
HNRNPC-mediated RNA processing promotes hemangioblastoma development in von Hippel-Lindau syndrome revealed from patient-derived blood vessel models

伊藤 秀矩（東京科学大学高等研究府）
Hidenori Ito（Advanced Research Institute, Institute of Science Tokyo）

O4-6　糖尿病性腎症進行原因因子としてのephrin-B2の同定
Increased endothelial-derived ephrin-B2 in the circulation induces podocyte injury in diabetic kidney disease

匹田 貴夫（岡山大学 学術研究院医歯薬学域 病態生理・創薬学）
Takao Hikita（Department of Pathophysiology and Drug Discovery, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences）

O4-7　血管内皮分泌因子ephrin-B2を標的とした巣状分節性糸球体硬化症におけるアルブミン尿抑制効果の検討
Targeting endothelial ephrin-B2 reduces albuminuria in focal segmental glomerulosclerosis

三宅 広将（岡山大学 学術研究院医歯薬学域 病態生理・創薬学）
Hiromasa Miyake（Department of Pathophysiology and Drug Discovery, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University）

第34回日本血管生物医学会学術集会　共催セミナー

Language, Slide: Japanese only

ランチョンセミナー

（1）当日混雑を避けるため、お弁当引き換え整理券を配布いたします。＊なくなり次第終了
整理券配布場所：1F　ホワイエ
整理券配布時間：11 月14 日（土）8：00 ～
11 月15 日（日）8：30 ～
※プログラム開始後に無効とし、キャンセル待ちの方にご入場いただきます。
※お弁当不要で聴講のみのご参加も可能です。その場合整理券は不要です。

（2）第34 回日本血管生物医学会学術集会共催プログラムとして実施されますので、スライドや発表言語は原則日本語です。

ランチョンセミナー1

日時：11 月14日（土）12：30 ～ 13：30
会場：第2会場（1F　カンファレンスルーム）
座長：赤澤　宏（金沢医科大学　総合医学研究所）
LS1 「小胞を介した新しい細胞間コミュニケーションと細胞形質制御への応用」
演者：山下　潤（東京大学大学院医学系研究科　細胞組織コミュニケーション講座）
共催：株式会社Cellica Japan

ランチョンセミナー2

日時：11月14日（土）12：30 ～ 13：30
会場：第3会場（5F　カンファレンスルーム）
座長：藤代　貴志（聖路加国際病院　眼科）
LS2 「Hemodynamics Controlが拓くnAMD長期管理の新地平
Vision
― Dual Actionでととのえ、長期視力を守る」
演者：柳　靖雄（横浜市立大学大学院医学研究科視覚再生外科学　お花茶屋眼科）
共催：中外製薬株式会社

ランチョンセミナー3

日時：11月14日（土）12：30 ～ 13：30
会場：第4会場（6F　カンファレンスルーム）
座長：久米　努（Department of Medicine, Northwestern University Feinberg School of Medicine）
LS3 「リンパ循環は測れる時代へ ―胸管エコーが拓く美容・ヘルスケアの科学―」
演者：品岡　玲（岡山大学病院　形成外科）
共催：株式会社MTG

ランチョンセミナー4

日時：11月15日（日）12：30 ～ 13：30
会場：第2会場（1F　カンファレンスルーム）
座長：渡部　徹郎（東京科学大学大学院　医歯学総合研究科　病態生化学分野）
LS4 「虚血環境と間質リモデリング」
演者：武田　憲彦（東京大学大学院医学系研究科　循環器内科学）
共催：株式会社CyberomiX

ランチョンセミナー5
日時：11月15日（日）12：30 ～ 13：30
会場：第3会場（5F　カンファレンスルーム）
テーマ「Real-time Intravital Imaging of Vascular System in Various Internal Organs: Dynamic, Functional and Longitudinal Cellular-level Visualization」
座長：安達　昌博（株式会社　ニューロサイエンス（NEURO SCIENCE, inc.）営業部）
LS5-1 「野生型マウスの心臓における微小血管内の血流のイメージ」
演者：西山　功一（宮崎大学　医学部　医学科　機能制御学講座血管動態生化学分野）
LS5-2 「Real-time Intravital Imaging of Vascular System in Various Internal Organs: Dynamic, Functional and Longitudinal Cellular-level Visualization」
演者：Pilhan Kim（KAIST(Korea Advanced Institute of Science and Technology)）
共催：IVIM Technology

ランチョンセミナー6
日時：11月15日（日）12：30 ～ 13：30
会場：第4会場（6F　カンファレンスルーム）
テーマ「循環器・血管研究を拓く次世代オミクス解析 ― エピゲノム解析とロングリードシーケンスの活用」
座長：野村　征太郎（東京大学大学院医学系研究科）
LS6-1 「循環器・血管研究におけるエピゲノム解析の活用 ― ATAC-seq・DNA メチル化解析を中心に」
演者：仲木　竜（株式会社 Rhelixa）
LS6-2 「ロングリードシーケンスが拓く循環器・血管研究 ― 構造変異から全長 RNA 解析まで」
演者：長谷川　嵩矩（東京科学大学　総合研究院　M&D データ科学センター　AI・ビッグデータ研究部門　統合解析分野）
共催：株式会社 Rhelixa

その他共催セミナー
ミニセミナー　＊整理券制ではございません。直接会場へお越しください。
日時：11月15日（日）14：55 ～ 15：45
会場：第3会場（5F　カンファレンスルーム）
座長：中尾　新太郎（順天堂大学大学院医学研究科）
MS 「網膜血管新生の分岐点を決めるシグナルと治療標的」
演者：福嶋　葉子（大阪大学医学部眼科学教室）
共催：バイエル薬品株式会社