# 3 日目 (Day3) 11月14日(金)/November 14 (Fri)

# 第1会場(5F大ホール)/Room 1 (5F Large Hall)

シンポジウム 10

8:00-9:40

AIと脳血管内治療の融合

The Potential of AI in Neuroendovascular Therapy

座長 / Chair:庄島 正明 / Masaaki Shojima

(帝京大学脳神経外科)

(Neurosurgery, Teikyo University, Japan)

誠/ Makoto Sakamoto

(鳥取大学医学部脳神経外科)

(Neurosurgery, Tottori University, Japan)

### 形態類似症例検索AIによる脳動脈瘤治療支援 SY10-1 基盤の構築:中間報告

Building an AI-Driven Morphology Similarity Case Retrieval Platform for Cerebral Aneurysm Treatment

西 秀久/ Hidehisa Nishi

(順天堂大学脳神経外科)

(Neurosurgery, Juntendo University, Japan)

### SY10-2 未破裂脳動脈瘤の破裂リスク予測に向けたAI モデルの開発と日米欧多施設データによる性 能検証

Development and Validation of an AI Model for Predicting Rupture Risk of Unruptured Intracranial Aneurysms

宗一郎/Soichiro Fujimura

(東京理科大学工学部機械工学科/東京慈恵会医科大学総合医科学研 究センター先端医療情報技術研究部)

(Neurosurgery, Tokyo University of Science, Japan/Jikei University School of Medicine, Japan)

### SY10-3 脳血管内治療のリアルタイム支援AI — 未来 医療へのパラダイムシフト

Real-time AI-Assisted Neuroendovascular Treatment: A Paradigm Shift toward Future Medicine

河野 健一/ Kenichi Kono

(株式会社 iMed Technologies) (iMed Technologies, Japan)

# JSNET2025

### 脳動脈瘤の手術合併症を予測するAIモデル SY10-4 —3カ国4機関12,000瘤のビッグデータを用 いて一

AI-Based Prediction Model for Surgical Complications of Intracranial Aneurysms: Analysis of 12000 Cases from 3 Countries

柳澤 毅/ Takeshi Yanagisawa

(大森赤十字病院脳神経外科)

(Neurosurgery, Japanese Red Cross Omori Hospital, Japan)

### SY10-5 AIを用いた非大型動脈瘤に対するコイル塞栓 術の再発予測

AI-Based Prediction of Recurrence After Coil Embolization for Non-Large Intracranial Aneurysms

照子/ Shoko Fujii 藤井

(東京科学大学血管内治療科)

(Endovascular Surgery, Institute of Science Tokyo, Japan)

### SY10-6 Real Time AI Guidance for Neurointervention

Demetrius Lopes

(Neurovascular Innovation Center (NIC), Advocate Health, Chicago, USA)

# 9:50-11:50 プレナリーシンポジウム 02/Plenary Symposium 02

# 脳神経血管内治療の進化

Evolution of Neuroendovascular Therapy

座長 /Chair:村山 雄一/ Yuichi Murayama

(東京慈恵会医科大学脳神経外科)

(Neurosurgery, Jikei University School of Medicine, Japan)

智/Satoshi Tateshima 立嶋

(Interventional Neuroradiology, UCLA Health, USA)

邦泰/ Kuniyasu Niizuma

(東北大学大学院医工学研究科神経再建医工学分野)

(Graduate School of Biomedical Engineering, Tohoku University / Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan)

### PS02-1 Moving Forward in Stroke Care: Paths to Develop New Devices and Drugs

Marc Ribo

(Neurology, University Hospital Vall d'Hebron, Spain)

### PS02-2 フリーラジカルを標的とした広範囲脳梗塞に 対する高分子医薬の研究開発

Research and Development of Polymer-based Nanomedicine for Large Ischemic Core Targeting Free Radicals

丸島 愛樹/ Aiki Marushima

(筑波大学医学医療系脳卒中科/脳神経外科/救急集中治療科) (Stroke and CVD / Neurosurgery / Emergency and Critical Care Medicine, University of Tsukuba, Japan)

### PS02-3 SMTPを用いた新規血栓溶解剤の開発と実用 化に向けて

Development of Novel Thrombolytic Agents Using SMTP

邦泰/ Kuniyasu Niizuma 新妻

(東北大学大学院医工学研究科神経再建医工学分野/東北大学大学院 医学系研究科神経病態制御学分野)

(Graduate School of Biomedical Engineering, Tohoku University, Japan/Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan)

### 生体吸収性LPSO型マグネシウムフローダイ PS02-4 バーター開発の到達点

Development of a LPSO-magnesium Biodegradable Flow-diverter

曉/ Akira Ishii 石井

(順天堂大学大学院医学研究科脳神経外科学)

(Neurosurgery, Juntendo University Graduate School of Medicine, Japan)

### PS02-5 Flexible Super Large Bore Catheter for **Tortuous Intracranial Access**

Naoki Kaneko

(Interventional Neuroradiology, UCLA Health, USA)

### PS02-6 我が国の医薬品・医療機器の開発・承認の現 状と問題点 PMDAの立場から

Current Status and Issues of Development of Pharmaceuticals and Medical Devices in Japan: from the PMDA's Perspective

高木 俊範/ Toshinori Takagi

(独立行政法人医薬品医療機器総合機構)

(Pharmaceuticals and Medical Devices Agency, Japan)

# ランチョンセミナー 3-1

12:05-13:05

エキスパートの考えるStent-Assisted Coiling

座長:石井 曉/ Akira Ishii

(順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経外科)

### LS3-1-1 Stent-Assisted Coilingの治療戦略と薬剤管理

今村 博敏/Hirotoshi Imamura (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター脳神経外科)

### LS3-1-2 Stent-Assisted Coilingの実際

藤中 俊之/Toshiyuki Fujinaka (独立行政法人 国立病院機構 大阪医療センター脳神経外科)

共催:日本ストライカー株式会社

13:15-13:35

会員総会

理事長講演

13:35-13:50

座長:山上 宏/Hiroshi Yamagami (筑波大学医学医療系脳卒中予防・治療学)

> 松丸 祐司/Yuji Matsumaru (筑波大学)

会長講演 13:50-14:05

座長:坂井 信幸/Nobuvuki Sakai

(清仁会シミズ病院)

山上 宏/Hiroshi Yamagami (筑波大学医学医療系脳卒中予防・治療学)

# アフタヌーンセミナー 3-1

14:15-15:15

Confidence at Hand with Rist™ - TRAの可能性 -

座長:杉生 憲志/Kenji Sugiu

(岡山大学脳神経外科)

コメンテーター: 鶴田 和太郎/Wataro Tsuruta (虎の門病院脳神経血管内治療科)

波多野 武人/ Taketo Hatano

(小倉記念病院脳神経外科)

松丸 祐司/Yuji Matsumaru

(筑波大学脳神経外科)

AS3-1-1 「"選ばない"症例を、"選べる"症例に変える」 — Rist™がTRAにもたらす選択肢の拡張 —

> 田島 洋佑/Yosuke Tajima (千葉大学医学部附属病院)

AS3-1-2 Rist™によるDAC-less Coiling with Helix

伊藤 英道/Hidemichi Ito

(聖マリアンナ医科大学脳血管内治療科/脳神経外科)

共催:日本メドトロニック株式会社

# JSNFT2025

# シンポジウム 11/Symposium 11

15:20-17:00

進化する慢性硬膜下血腫治療:エビデンスと新たな可能性 Evolving Endovascular Treatment of Subdural Hematomas: Evidence and New Possibilities

座長:中川 一郎/Ichiro Nakagawa

(奈良県立医科大学脳神経外科)

(Neurosurgery, Nara Medical University, Japan)

壽美田 一貴/ Kazutaka Sumita

(東京科学大学血管内治療科)

(Endovascular Neurosurgery, Institute of Science Tokyo, Japan)

### **Endovascular Management for Chronic** SY11-1 Subdural Hematomas in US: An Update and Future Directions

Seon-Kvu Lee

(Radiology, Neurology, and Neurosurgery, Montefiore Medical Center and CHAM (Children's Hospital at Montefiore), Albert Einstein College of Medicine, USA)

### SY11-2 CSDHに対するMMA塞栓術の適応・手技・ 合併症とエビデンス

Indications, Techniques, Complications, and Evidence for MMA Embolization for CSDH

太田 貴裕/ Takahiro Ota

(地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立多摩総合医療センター) (Tokyo Metropolitan Tama Medical Center, Japan)

### SY11-3 慢性硬膜下血腫に対するMMA寒栓術の実際

Middle Meningeal Artery Embolization for Chronic Subdural Hematoma

金丸 和也/Kazuya Kanemaru

(山梨県立中央病院脳神経外科)

(Neurosurgery, Yamanashi Prefectural Central Hospital, Japan)

### SY11-4 初発慢性硬膜下血腫に対する穿頭術後NBCA 塞栓術 - Pull-back Injection Techniqueの 有用性について -

MMAE with NBCA following Burr-hole Surgery for Initial CSH and the Utility of the Pull-back Technique

慶介/ Keisuke Kadooka

(亀田総合病院脳神経センター脳血管内治療科)

(Kameda Medical Center, Japan)

第10会場

### 経橈骨動脈脳血管内治療での中硬膜動脈塞栓 SY11-5 術、100例を超えて得られた知見

Middle Meningeal Artery Embolization in Transradial Neurointervention: Findings in 107 Cases

大能 佑/Yu Okuma

(苑田第一病院)

(Sonoda Daiichi Hospital, Japan)

### SY11-6 リアルタイムAI支援下でのNBCAを使用した 慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の 検討

Real-time AI-assisted Middle Meningeal Artery Embolization with Liquid Embolic Agents for Chronic Subdural Hematoma

坂倉 悠哉/Yuya Sakakura

(NTT東日本関東病院脳神経外科)

(Neurosurgery, NTT Medical Center Tokyo, Japan)

# 第2会場(5F 小ホール)

# シンポジウム 12

8:00-9:40

術前腫瘍塞栓術の包括的ストラテジー

座長:秋山 武紀/Takenori Akiyama

(慶應義塾大学医学部脳神経外科)

橋本 孝朗/ Takao Hashimoto

(東京医科大学脳神経外科)

SY12-1 術前腫瘍塞栓術における包括的ストラテジー の構築:JR-NET4に基づく合併症リスクの検 討と治療動向の変遷

春間 純/Jun Haruma

(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科学)

SY12-2 後方循環に対する腫瘍塞栓術の治療成績と治 療戦略

西堀 正洋 / Masahiro Nishihori (名古屋大学脳神経外科)

SY12-3 髄膜腫に対する術前塞栓術の再発抑制効果と 合併症管理も考慮した塞栓戦略

秋本 大輔 / Taisuke Akimoto (横浜市立大学大学院医学研究科·医学部)

SY12-4 Pial Feederをもつ髄膜腫の特徴と術前栄養 血管塞栓術の役割について

尾﨑 友彦 / Tomohiko Ozaki (大阪大学脳神経外科)

SY12-5 後頭蓋窩髄膜腫に対する塞栓術は手術支援に有効か? ー傾向スコアマッチングによる検討ー

竹本 光一郎 / Koichiro Takemoto (福岡大学医学部脳神経外科)

SY12-6 脳腫瘍術前塞栓術におけるNBCAの使用法: 対象血管と濃度の後方視的検討

藤谷 茂太/ Shigeta Fujitani (東京大学医学部附属病院脳神経外科)

# JSNET 助成研究報告

15:20-16:20

座長:津本 智幸/Tomoyuki Tsumoto

(昭和医科大学藤が丘病院脳神経外科)

徹/ Tetsu Satow

(近畿大学病院脳神経外科/脳卒中センター)

# 助成 -1 [2023本研究]

血管内脳波電極により導出された脳波の基礎 的・臨床的研究

荒木 孝太/Kota Araki

(筑波大学附属病院脳神経外科)

[2021, 2022スタートアップ研究] 助成 -2

> In vitro 血液脳関門モデルを用いた造影剤脳 症の発症機序解析と治療法探究

松永 裕希/Yuki Matsunaga

(長崎大学病院脳神経外科)

[2021, 2022スタートアップ研究] 助成 -3

> 急性期脳主幹動脈閉塞に対する遺伝情報に基 づく個別化デバイス選択アルゴリズムの確立 に向けて: RNF213 p.R4810K多型

吉本 武史/ Takeshi Yoshimoto

(筑波大学附属病院脳卒中科/国立循環器病研究センター)

助成 -4 [2021推薦研究]

> In Vitro実験におけるステントリトリーバー 牽引による血管変位に関連する要因

池田 宏之/Hiroyuki Ikeda

(京都大学大学院医学研究科脳神経外科/倉敷中央病院脳神経外科)

第4会場

第2会場

# 第3会場(10F1003)

Stroke Oncology 研究会 合同シンポジウム 8:00-9:40 シンポジウム 13

悪性腫瘍に合併するLVOとどう戦うか?

座長:河野 浩之/ Hiroyuki Kawano

(杏林大学医学部脳卒中医学)

幹人/ Mikito Hayakawa

(筑波大学附属病院脳卒中科/筑波大学医学医療系神経内科)

### SY13-1 がんと脳梗塞―大阪府がん登録から得られた 知見—

権 泰史/Yasufumi Gon

(大阪大学大学院医学系研究科神経内科学/大阪国際がんセンターが ん対策センター/大阪大学医学部附属病院未来医療開発部臨床研究 センター)

### SY13-2 活動性悪性腫瘍合併脳梗塞に対する血管内再 開通療法の多施設共同後ろ向き観察研究 (ESPOIR) 結果報告

幹人/ Mikito Havakawa

(筑波大学附属病院脳卒中科/FSPOIR研究運営委員会)

### 適切なデバイス選択、治療戦略の検討 SY13-3

雄己/Yuki Kamiya

(NTT東日本関東病院脳神経内科)

### SY13-4 活動性癌を有する主幹動脈閉塞の病態スペク トラム:癌関連過凝固と心原性塞栓源併存の 比較検討

徳彦/ Naruhiko Kamogawa

(国立循環器病研究センター脳血管内科)

### SY13-5 周術期DOAC中断が特徴づけるがん患者術後 大血管閉塞の臨床像

大一郎/ Daiichiro Ishigami

(虎の門病院脳神経血管内治療科)

### SY13-6 がん関連脳梗塞の血栓と治療成績 敵を知り己を知れば―

貴也/ Takaya Kitano 北野 (大阪大学)

# 12:05-13:05

# ランチョンセミナー 3-2

Master the Flow Diverter Celebrating 10 years - Driven by 100+ Real-World Experience -

座長:村山 雄一/ Yuichi Murayama (東京慈恵会医科大学脳神経外科) 茂/ Shigeru Miyachi (愛知医科大学脳神経外科)

From Coil to FD & TFA to TRA LS3-2-1 - A Journey of Innovation and Progress -中原 一郎 / Ichiro Nakahara (池友会 福岡新水巻病院)

LS3-2-2 Real-World Experience - Flow Diverter x Rist™ Radial Access System -吉村 紳一/ Shinichi Yoshimura

(兵庫医科大学)

LS3-2-3 PIPELINE™ Flexの実力

> 清/ Kiyoshi Kazekawa 風川 (光川会 福岡脳神経外科病院)

> > 共催:日本メドトロニック株式会社

# アフタヌーンセミナー 3-2

14:15-15:15

AIS治療最前線 ~私のこだわり~

座長:矢澤 由加子/Yukako Yazawa (広南病院脳血管内科)

AS3-2-1 デバイス構造を臨床で活かす

後藤 峻作/Shunsaku Goto (名古屋大学医学部附属病院脳神経外科)

AS3-2-2 確実な血栓回収のためにたわみを理解する

> 井戸 啓介/Keisuke Ido (佐賀県医療センター 好生館脳神経外科)

AS3-2-3 より良いMeVO治療を目指して ~エビデンスと臨床の実際~

> 田中 寛大/Kanta Tanaka (近畿大学病院脳卒中センター)

> > 共催:日本ストライカー株式会社

# 教育セッション 02

15:20-17:00

FD/WEB時代のコイル塞栓術

座長: 庸畑 優/ Masaru Hirohata

(久留米大学医学部脳神経外科)

鶴田 和太郎/Wataro Tsuruta

(虎の門病院脳神経血管内治療科)

EL02-1 脳動脈瘤コイル塞栓術中の視点・視野・視座 有村 公一/Koichi Arimura

(九州大学病院脳神経外科)

FDS/WEBに進む前に習得しておくべき血管内 EL02-2 治療手技:コイル塞栓術時の必修テクニック

> 中村 元/Hajime Nakamura (大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

FD/W-EB時代のコイル塞栓術の治療成績 EL02-3

> 今村 博敏 / Hirotoshi Imamura (国立循環器病研究センター脳神経外科)

EL02-4 Balloon-assisted Coil Embolizationの基本 と応用とRoman Bridge Techniqueと

> 奥村 浩隆/Hirotaka Okumura (新座志木中央総合病院脳神経血管内治療科)

FD/WEB時代におけるコイル塞栓術の現在地 EL02-5 と展望

> 長内 俊也/Toshiya Osanai (北海道大学大学院医学研究院脳神経外科)

# 第4会場(10F 1001+1002)/Room 4 (10F 1001+1002)

English Oral Session 29

8:40-9:40

Imaging and Angiography

Chair: Sangnyon Kim

(Neurosurgery, Sapporo Medical University, Japan)

O29-1 Impact of Magnified 3D Rotational Angiography on Eye Lens Radiation Dose and Image Quality: A Phantom and Pilot Cohort Study

Yunsun Song

(Asan Medical Center, Korea)

O29-2 Utility of Intravenous Cone Beam CT for Treatment Effect Assessment Following WEB Device Placement

Yosuke Tajima

(Neurosurgery, Chiba University, Japan)

Usefulness of Retinal Filling Time in 029-3 **Assessing Pressure Increase** 

Taishi Tsutsui

(Neurosurgery, Kanazawa University, Japan)

Intracranial Blood Flow Evaluation in O29-4 Patients with Cerebral Aneurysm Using 4D-flow MRI

Hiroto Kawano

(Neurosurgery, Shiga University of Medical Sciences, Japan)

O29-5 Clinical Advantage of 4D-CT **Angiography Using Photon-Counting** Detector CT in Dural Arteriovenous Fistula

Takahiro Osada

(Neurosurgery, Tokai University School of Medicine, Japan)

# 4D-MRA Serves as Diagnostic Indicator for Severe Internal Carotid Artery O29-6 **Stenosis**

Koki Mitani

(Neurosurgery, Kokura Memorial Hospital, Japan)

# ランチョンセミナー 3-3

12:05-13:05

TMP Access Device Update 2025

座長:清末 一路/Hiro Kiyosue (熊本大学 画像診断解析学講座)

LS3-3-1 GREACH:特性と形状を活かせばここまでで きる

> 緒方 敦之/Atsushi Ogata (佐賀大学脳神経外科)

PinnacleBlue27/MARVEL: LS3-3-2 TAE の新たな選択肢

> 花岡 吉亀/Yoshiki Hanaoka (伊那中央病院脳神経外科)

Guidepost SS登場! その使いどころ LS3-3-3

> 滝川 知司/Tomoji Takigawa (獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)

> > 共催:株式会社東海メディカルプロダクツ

# 1/12 (宋) 11/13 (宋) 11/14 (晚) 11/15 (比) 第1会場 第2会場 第3会場

第4会場

アフタヌーンセミナー 3-3

14:15-15:15

DeFrictorシリーズの最大化を目指す ~『さらに遠位へ』を叶えるためのDeFrictor-ZERO 実践活用セミナー~

座長:佐藤 徹/ Tetsu Satow (近畿大学病院脳神経外科/脳卒中センター)

AS3-3-1 症例から学ぶDeFrictorシリーズ活用法 **Embolization Seminar:** 動脈瘤塞栓術における適切なコイル選択とは? 有村 公一/ Koichi Arimura (九州大学病院脳神経外科)

DeFrictor ZEROが切り拓く脳血管内治療 AS3-3-2 ~より確実なアクセス、安全な治療を目指し て~

> 面髙 俊介/Shunsuke Omodaka (広南病院血管内脳神経外科)

> > 共催:株式会社メディコスヒラタ

第10会場

**English Oral Session 30** 15:20-16:10

ΑI

Chair : Ichiro Yuki

(Neurosurgery, UC Irvine Medical Center, USA)

O30-1 Comparison of Automated MRI Perfusion Analysis Software: Agreement in Ischemic Penumbra Estimation and Decision-Making for Endovascular Thrombectomy

Wi-Sun Ryu

(Artificial Intelligence Research Center, JLK Inc., Seoul, Republic of Korea)

AI-Based Detection of Unruptured O30-2 Intracranial Aneurysms Using Viz.ai: Experience from a U.S. Stroke Center

Ichiro Yuki

(Neurosurgery, UC Irvine Medical Center, USA)

O30-3Improved Prediction of Aneurysm Growth with Deep Learning and Clinical Data Integration

Taichi Ikedo

(Neurosurgery, Kyoto University, Japan/National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan)

O30-4 ML-Based First Coil Prediction for Unruptured Intracranial Aneurysms Using Clinician-Informed Morphological **Features** 

Takuto Furukawa

(Graduate School of Science and Technology, Tokyo University of Science, Japan)

Artificial Intelligence Notifications as an O30-5 Indicator of Endovascular Specialist Certification

Shun Takano

(Neurosurgery, Showa Medical University Koutoutovosu Hospital, Japan)

16:10-17:00

**English Oral Session 31** 

AVM 1

Chair: Tomohiko Ozaki

(Neurosurgery, The University of Osaka, Japan)

## O31-1 Curative Treatment of Brain **Arteriovenous Malformations Combining Endovascular and Surgical Approaches** Consecutively

Ran Brauner

(Interventional Neuroradiology, Hôpital Fondation Ophtalmologique, Paris, France/Interventional Neurology, Rabin Medical Center-Beilinson Hospital, Petach Tikva, and Faculty of Medicine, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel)

### O31-2 Partial Transvenous Embolization as an Intermediate Strategy for Large Brain Arteriovenous Malformations

Ryuichi Noda

(Radiology, NTT Medical Center Tokyo, Japan/Centre Hospitalier Universitaire de Limoges)

### O31-3 6D Image and Microangiography for the Analysis of AVM Vascular Anatomy and the Creation of Treatment Strategy

Shinya Hagiwara

(Alfried Krupp Krankenhaus, Germany)

### Long-term Outcomes of Multidisciplinary O31-4 Treatment for Brain Arteriovenous Malformations

Masaomi Koyanagi

(Neurosurgery, Kobe City Medical Center General Hospital, Japan)

### Retrospective Analysis of Risk Factors O31-5 for Complications Following Embolisation of Cerebral Arteriovenous Malformations

Koji Hirata

(Stroke and CVD, University of Tsukuba Hospital, Japan)

第10会場

# 第5会場(10F 1004+1005)

一般口演 32

8:00-8:50

AIS ICAD 2

座長:植田 敏浩/ Toshihiro Ueda (聖マリアンナ医科大学脳血管内治療科)

O32-1 ICAD-LVO血管モデルを用いた最適なStent Retrieverデザインの検証

幸弘/Yukihiro Imaoka

(熊本大学脳神経外科/国立循環器病研究センター脳卒中・循環器病次 世代医療研究部)

O32-2 急性期主幹動脈閉塞におけるICAD機序の予 測:6スケールの予測能比較

> 作田 健一/ Kenichi Sakuta (東京慈恵会医科大学内科学講座脳神経内科)

臨床所見とMRIバイオマーカーの統合モデル O32-3 による脳主幹動脈アテローム閉塞の迅速予測 立石 洋平/Yohei Tateishi

(長崎大学病院脳神経内科)

ICAD-LVOに対するプラスグレルローディン O32-4 グ併用脳血栓回収術の効果検証<新潟大学関 連多施設MT登録研究のサブ解析から>

> 大久保 升誉/Noritaka Okubo (長岡赤十字病院脳神経外科)

O32-5 ICAD-LVOに対する段階的治療戦略の提案: MTから直達手術への移行判断をめぐって

> 小磯 降雄/Takao Koiso (水戸済生会総合病院脳神経外科)

AIS MeVO 2

座長:山﨑 英一/ Hidekazu Yamazaki

(構浜新都市脳神経外科病院脳神経内科・血管内治療科)

O33-1 吸引ファーストへの戦略変更がMeVO治療に 与えた影響

芳村 雅隆/Masataka Yoshimura

(埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科)

O33-1中大脳動脈M2閉塞症に対する緊急脳血管内 血行再建術の適応と臨床転帰

> 山本 敦史/Atsushi Yamamoto (京都第二赤十字病院脳神経内科)

033-2MeVOに対する血栓回収療法の有効性検討: 再開通は転機改善に寄与するか

> 山崎 英一/ Hidekazu Yamazaki (横浜新都市脳神経外科病院脳神経内科・血管内治療科)

O33-4 中大脳動脈M1 TortuosityはM2閉塞に対す るステントリトリーバーを用いた血栓回収術 後のくも膜下出血の発生と関連する

陸大/ Rikuo Nishii

(北播磨総合医療センター脳神経外科/神戸市立医療センター中央市 民病院脳血管治療研究部)

M2閉塞に対するCombined Techniqueを用 O33-5 いた血栓回収術において、ステント先端と吸 引力テーテルのなす角度は再開涌の予測因子 である

蛯子 裕輔/Yusuke Ebiko

(翠清会梶川病院脳神経外科)

# ランチョンセミナー3-4

12:05-13:05

術中AI支援システムNeuro-Vascular Assistが切り拓く脳血管内治療の未来

座長:神山 信也/Shinya Kamiyama (埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科)

LS3-4-1 Neuro-Vascular Assist導入がもたらす治療 の変化

> 赤松 洋祐/ Yosuke Akamatsu (岩手医科大学脳神経外科)

LS3-4-2 Neuro-Vascular Assist 1年半の臨床使用: 症例経験と研究成果

> 壽美田 一貴/ Kazutaka Sumita (東京科学大学血管内治療科)

> > 共催:株式会社 iMed Technologies

# JSNET2025

14:15-15:15

# アフタヌーンセミナー 3-4

AIS Video Live -あなたならどうする?-

座長:宮地 茂/ Shigeru Miyachi

(愛知医科大学脳神経外科)

コメンテーター:長谷川 仁/ Hitoshi Hasegawa

(新潟大学医歯学総合病院)

樟吾/ Shogo Kaku

(脳神経外科東横浜病院)

AIS Video Live Part I AS3-4-1

> 進藤 誠悟/Seigo Shindo (熊本赤十字病院脳神経内科)

AS3-4-2 AIS Video Live Part II

> 太一郎/Taichiro Imahori (北播磨総合医療センター脳神経外科)

共催:ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

一般口演 34

CAS 4

15:20-16:10

座長:神谷 雄己/Yuki Kamiya

(NTT 東日本関東病院)

放射線誘発性頚部内頚動脈狭窄症に対する O34-1 Dual Layer Stentを用いたステント留置術: 周術期合併症と再狭窄に関する検討

> 奥山 友浩/Tomohiro Okuyama (旭川赤十字病院脳神経外科/北海道大学脳神経外科)

Double-Layer Stent留置後のPlaque O34-2 Protrusionに対する希釈造影剤3D-RAを用い た検討

> 浦丸 浩一/ Koichi Uramaru (筑波大学附属病院脳卒中科)

CASPER Rx留置後の症候性脳梗塞およびステ O34-3 ント内再狭窄の発生とプラーク性状について

晃匡/ Akimasa Yamamoto

(札幌白石記念病院脳血管内治療センター/札幌白石記念病院脳神経 内科)

O34-4 Dual Layer Micromesh Stent用いた頚動脈ス テント留置術 -ステント内再狭窄因子の検討-

> 薫/ Kaoru Myouchin (社会医療法人高清会高井病院)

O34-5 CASPERを用いた頚動脈ステント留置術は Carotid WALLSTENTと比較して虚血性合併 症が低い一方で、術後再狭窄には有意差がない

> 藤井 隆司/Takashi Fujii (福岡脳神経外科病院脳神経外科)

# 一般口演 35

16:10-17:00

頭蓋内動脈狭窄

座長:武澤 秀理/Hidesato Takezawa

(済生会滋賀県病院脳神経血管内治療科・脳神経内科)

頭蓋内動脈狭窄におけるRNF213 p.R4810K O35-1 多型保有の臨床的意義と血管形成術後転帰の 検討

健太郎/Kentaro Tatsuno

(聖マリアンナ医科大学脳血管内治療科/聖マリアンナ医科大学脳神

- O35-2演題取り下げ
- 症候性頭蓋内動脈狭窄症に対する最適なバ O35-3ルーン拡張術

相年/Sangnyon Kim (札幌医科大学医学部脳神経外科)

O35-4 当院における頭蓋内動脈狭窄性病変の急性閉 塞に対する血管内治療について-PTAバルーン とステントリトリーバーの比較-

> 智之/ Tomoyuki Ogawa (津山中央病院脳神経外科)

O35-5 症候性頭蓋内動脈狭窄・閉塞病変に対する急 性期Wingspan Stent留置術の検討

> 中谷 昂平/Kohei Nakaya (東京医科大学脳神経外科/東京都立大塚病院)

第10会場

# 第6会場(10F 1006+1007)

一般口演 36

8:00-8:50

AIS 画像診断 2

座長:太田 剛史/Tsuyoshi Ohta

(神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

O36-1 FLAIR画像における側脳室周囲病変及び深部 白質高信号は機械的血栓回収療法の術後転帰 を予測する

> 吉本 武史/ Takeshi Yoshimoto (筑波大学附属病院脳卒中科)

多発するDOTサインは血栓回収療法後の頭蓋 O36-2 内出血と関連する

> 高下 純平/Junpei Koge (藤田医科大学医学部脳卒中科)

頚動脈エコーを用いたNeuro POCUSによる O36-3 急性LVO診断の精度と迅速性:後ろ向き研究

> 亮/ Ryo Itabashi 板橋

(岩手医科大学内科学講座脳神経内科・老年科分野/岩手医科大学附属 病院脳卒中センター)

O36-4 急性期脳主幹動脈閉塞例に対するVitreaを用 いた脳灌流画像所見と病型との関連

> 太/ Futoshi Eto 江藤 (広島市立広島市民病院脳神経内科)

O36-5 脳梗塞急性期における救済可能領域の新たな 評価法: ASL-ADC Color Map の開発

> 梅村 武部/Takeru Umemura (小倉記念病院脳神経外科)

/12㎏ 11/13(汞 11/14億 11/15億) 第1会場 第2会場 第3会場 第4会場 第5会場

第7会場 第8会場 第9会場

AIS 技術 2

座長:田中 寛大/Kanta Tanaka

(近畿大学病院脳卒中センター)

前方循環主幹動脈閉塞病変における1 Pass目 O37-1 の手技の検討

> 冨田 ひかり/ Hikari Tomita (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

3D血管モデルを用いた機械的血栓回収術の 037-2

手技解析: Combined Techniqueにおける 再開通成功に導く理想的なデバイス操作 河村 陽一郎/Yoichiro Kawamura

(Johnson & Johnson KK)

Pull-back and Push法による血栓回収の治 O37-3 療成績

> 牊 直樹 / Naoki Oka (朝日大学病院脳神経外科)

O37-4 機械的血栓回収療法におけるCyclic Manual Aspirationの有用性と手技に関する考察

> 亮太/ Ryota Sato (市立釧路総合病院脳神経外科)

M2閉塞に対する血栓回収時の内頚動脈撮影 O37-5 正面像側面像の至適角度の検討

> 育/ Iku Nambu 南部 (福井県立病院脳神経外科)

# ランチョンセミナー 3-5

12:05-13:05

Addressing Challenges and Solutions in Complex Thrombectomy: 血栓回収の高難度課題とその解決策

座長:坂井 信幸/ Nobuyuki Sakai (清仁会シミズ病院)

### LS3-5-1 Challenges in Thrombectomy and the **Latest Solutions**

Osama O Zaidat

(Endovascular Neurosurgery, Stroke Vascular Neurology, Mercy Health, USA)

### LS3-5-2 -MeVOの課題-今後何を目指す?

慎祐/Shinsuke Sato

(聖路加国際病院脳神経外科/聖路加国際病院神経血管内治療科)

### LS3-5-3 First Pass 成功の方程式

秀行/ Hideyuki Ishihara (山口大学脳神経外科)

共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

# アフタヌーンセミナー 3-5

14:15-15:15

レオニスムーバを用いた治療ストラテジーを考える

座長:坂本 誠/ Makoto Sakamoato

(鳥取大学医学部脳神経外科)

# AS3-5-1 私のレオニスムーバの使い所

田川 雅彦/ Masahiko Tagawa (愛媛大学大学院地域脳卒中医学講座)

# AS3-5-2 Leonis Movaによるカテーテル誘導のブレイクスルー

~Flow Diverter留置とDAVF治療での有用性~

重松 秀明/ Hideaki Shigematsu (東海大学医学部脳神経外科)

# AS3-5-3 レオニスムーバを活用した塞栓術

新妻 邦泰/Kuniyasu Niizuma

(東北大学院医工学研究科神経再建医工学分野/東北大学大学院医学系研究科神経病態制御学分野)

共催:SBカワスミ株式会社

第10会場

一般口演 38

15:20-16:20

AIS 体制 3

座長:坂口 学/ Manabu Sakaguchi (大阪急性期・総合医療センター脳神経内科)

O38-1 術者の脳血管内治療専門医資格の有無が機械 的血栓回収術の成績に与える影響

> 伊藤 裕平/Yuhei Ito (福島赤十字病院脳神経外科)

O38-2 新興感染症に伴う救急ひっ迫局面において、 急性期再開通療法実施施設数が医療圏の脳卒 中診療の維持に資する

> 三宅 茂太/Shigeta Miyake (横浜市立みなと赤十字病院)

夜間・休日における血栓回収療法の治療成績 O38-3 優 / Yu Kanazawa

(所沢中央病院脳神経外科)

O38-4 センター化の限界を補完する血栓除去術の診 療最適化

> 後藤 峻作/Shunsaku Goto (名古屋大学医学部附属病院脳神経外科)

東京都の脳卒中Sシステムは"S"ophisticate O38-5 されているか? - 当院への脳卒中搬送症例の 検討

> 荒川 秀樹/ Hideki Arakawa (大森赤十字病院脳神経外科)

血栓回収療法の意思決定に科の違いは存在す O38-6 るか 〜脳神経外科と神経内科〜

> 純一/ Junichi Takeda (関西医科大学附属病院脳神経外科)

# 第7会場 (10F 1008)

一般口演 39

8:40-9:40

その他

座長:片野 雄大/ Takehiro Katano

(日本医科大学脳神経内科)

O39-1 脳梗塞~原因における多彩さと、診断におけ るpitfall

> 金澤 隆三郎/Ryuzaburo Kanazawa (総合東京病院脳神経外科)

血栓回収療法で回収された血栓の体積と脳梗 O39-2 寒病型

> 小林 和人/Kazuto Kobayashi (伊勢赤十字病院脳神経内科)

O39-3 活動性癌罹患患者の主幹動脈閉塞に対する血 栓回収術の治療効果

> 荒井 信彦/Nobuhiko Arai (高島平中央総合病院)

当院におけるがん関連脳卒中に対する機械的 O39-4 血栓回収療法の検討

> 文博 / Fumihiro Kawakita 川北 (三重大学大学院脳神経外科)

Onset-to-Door Efficiency Indexは急性期脳 O39-5 梗塞における血管内治療 後の予後と関連する

> 恭輔/ Kyosuke Hamada (国立病院機構鹿児島医療センター脳・血管内科)

O39-6 熊本県におけるくも膜下出血の全県調査:20 年前との比較検討

> 裕貴/ Hiroki Uchikawa (能本大学病院脳神経外科)

# ランチョンセミナー 3-6

12:05-13:05

ARTIS icono D-Spinと歩む、これからの脳血管内治療

座長:滝 和郎/Waro Taki

(康生会 武田病院)

ARTIS iconoを導入したら、こう使いこなせ LS3-6-1

> 元/ Hajime Nakamura (大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

バージョンアップしたARTIS iconoで進化す LS3-6-2 る脳血管内治療

> 原口 浩一/ Koichi Haraguchi (函館新都市病院)

> > 共催:シーメンスヘルスケア株式会社

# アフタヌーンセミナー 3-6

14:15-15:15

CAS治療におけるディスタルプロテクションを極める ~Feel the difference~

座長:坂井 信幸/ Nobuyuki Sakai

(清仁会シミズ病院)

藤中 俊之/ Toshiyuki Fujinaka

(国立病院機構大阪医療センター脳神経外科)

# AS3-6-1 我が国におけるCASの変遷

山上 宏/ Hiroshi Yamagami (筑波大学医学医療系脳卒中予防・治療学)

# AS3-6-2 Distal Balloon Protectionを用いたCAS

増尾 修/ Osamu Masuo (横浜市立市民病院脳血管内治療科)

### AS3-6-3 CASにおける遠位塞栓防止の実際と学び

今村 博敏/Hirotoshi Imamura

(国立循環器病研究センター脳神経外科)

共催:日本メドトロニック株式会社

第8会場

一般口演 40

未破裂脳動脈瘤 1

座長:泉 孝嗣/ Takashi Izumi

(名古屋大学脳神経外科)

O40-1 高齢化社会での未破裂脳動脈瘤予防的治療に 関する費用対効果検証

15:20-16:10

長内 俊也/Toshiya Osanai (北海道大学大学院医学研究院脳神経外科)

Fetal Type Pcom Aに合併したICPC動脈瘤 O40-2 に対する血管内治療戦略

> 大西 宏之/Hiroyuki Ohnishi (大西脳神経外科病院脳神経外科)

再治療を繰り返す内頚動脈後交通動脈分岐部 O40-3 瘤の特徴: Fetal Typeの影響について

> 光/ Hikaru Wakabayashi (東京科学大学血管内治療科)

大型脳底動脈瘤に対するコイル塞栓術 O40-4

> 孝嗣/ Takashi Izumi (名古屋大学脳神経外科)

治療困難な大型未破裂脳動脈瘤に対する治療 O40-5 成績 -治療成績向上のための補助手段として の外科的手技と流体解析の役割-

> 剛太/ Gota Nagayama (東京慈恵会医科大学病院脳神経外科)

第8会場

## 一般口演 41

16:10-17:00

未破裂脳動脈瘤 2

座長:波多野 武人/ Taketo Hatano

(小倉記念病院)

041-1 全国データに基づく未破裂脳動脈瘤に対する 治療介入とフレイルの関連性の検討

> 堀江 信貴 / Nobutaka Horie (広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科)

O41-2 未破裂大型脳動脈瘤の治療変遷と成績

> 後藤 正憲/ Masanori Goto (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

041-3脳動脈瘤血管内治療における経頭蓋片側性運 動誘発電位モニタリングの臨床的意義

> 鎌田 智絵/Chie Kamada (新さっぽろ脳神経外科病院)

未破裂脳動脈瘤に対する血管内治療における O41-4 脳梗塞発生危険因子の検討

> 佐野 顋史 / Kenshi Sano (広南病院血管内脳神経外科/山形大学脳神経外科)

O41-5 Intrasaccular Disruptor登場後の未破裂分 岐部脳動脈瘤に対する脳血管内治療の現状と 課題

> 津本 智幸/Tomoyuki Tsumoto

(昭和医科大学藤が丘病院脳神経外科)

第4会場

## 第8会場(10F 1009)

#### 一般口演 42

8:00-8:50

動脈瘤FD 1

座長:壽美田 一貴/ Kazutaka Sumita

(東京科学大学血管内治療科)

O42-1 眼動脈被覆を伴うFlow Diverter留置におけ る視覚合併症の検討

> 千原 英夫/ Hideo Chihara

(京都大学医学部附属病院脳神経外科)

O42-2 Flow Diverterステント治療後における眼動 脈の血行動態変化と視覚合併症の検討

肇/ Hajime Maeda

(長崎大学病院脳神経外科)

O42-3 頭蓋底骨髄炎に合併した内頚動脈瘤に対し Flow Diverterで治療した一例

野呂 朱里/Akari Noro

(三重大学医学部附属病院)

O42-4 内頚動脈瘤に対するフローダイバーター留置 後長期観察における遅発性脳梗塞の検討

> 川端 修平/Shuhei Kawabata (国立病院機構大阪医療センター脳神経外科)

Flow Diverter 留置後の早期寒栓性合併症の O42-5 発生率と関連因子の検討

五月女 悠太/Yuta Sotome

(岡山大学大学院脳神経外科)

一般口演 43

動脈瘤FD 2

座長:川西 正彦/ Masahiko Kawanishi (香川大学脳神経外科)

フローダイバーター留置後の慢性期虚血性合 O43-1 併症の検討:抗血小板療法中止後のリスクに 着目して

> 西牟田 洋介/Yosuke Nishimuta (鹿児島市立病院脳神経外科)

内頚動脈瘤に対するFlow Diverterの展開容 O43-2 易性と手技特性のデバイス別評価

> 石黒 太一/ Taichi Ishiguro (東京女子医科大学八千代医療センター脳神経外科)

Pipeline Shield がもたらす微小脳出血リス O43-3 ク低減効果-後方視コホートによる多変量ロジ スティック解析-

> 河村 洋介/Yosuke Kawamura (獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)

043-4 Flow Diverterを用いた脳動脈瘤塞栓術後に おけるDyna-3D画像の有用性-ステント内新 生内皮形成に対する3次元評価-

> 木次 将史/ Masashi Kotsugi (奈良県立医科大学脳神経外科)

O43-5 Large & Giant Aneurysmに対するFlow 10年間での治療成績変遷と要因 Diverter

> 知司/Tomoji Takigawa (獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)

## ランチョンセミナー 3-7

12:05-13:05

FRED X~国内発売から1年、さらに続く適切の追求/ス タンダードへの挑戦~

座長:津本 智幸/Tomovuki Tsumoto

(昭和医科大学藤が丘病院脳神経外科)

#### コーティングスタンダード時代 Xの真価に迫る LS3-7-1

新妻 邦泰/ Kuniyasu Niizuma

(東北大学大学院医工学研究科神経再建医工学分野/東北大学大学院 医学系研究科神経病態制御学分野)

#### LS3-7-2 FRED Xの実力~FD治療の可能性を拡げるX コーティング〜

坂本 誠/ Makoto Sakamoto (鳥取大学脳神経外科)

共催:テルモ株式会社

第5会場 第6会場

アフタヌーンセミナー 3-7

14:15-15:15

エキスパートに学ぶ、MMAEのtiming & tips

座長:吉村 紳一/ Shinichi Yoshimura

(兵庫医科大学脳神経外科)

AS3-7-1 難治例に対するMMA塞栓術を安全かつより 有効に行うための実際

> 西川 祐介/Yusuke Nishikawa (名古屋市立大学病院医学部脳神経外科)

再々発、ダメ、ゼッタイ。いい塩梅を穿る。 AS3-7-2 小野寺 英孝/ Hidetaka Onodera

(横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科)

初発CSDHに対するMMAE: AS3-7-3 その穿頭術、本当に必要ですか?

> 福田 健治/Kenii Fukuda (琉球大学大学院医学部脳神経外科)

共催:ビー・ブラウンエースクラップ株式会社

### 一般口演 44

硬膜動静脈瘻 1

座長: 辻 篤司/ Atsushi Tsuji

(社会医療法人誠光会淡海医療センター脳神経外科)

044-1 頭蓋頚椎移行部動静脈瘻における高精細CTA を用いたシャントの局在診断

15:20-16:10

田中 紫穂/Shiho Tanaka

(藤田医科大学病院脳神経外科)

硬膜動静脈瘻 (dAVF) における頭蓋冠貫通流 044-2 入路の比較検討: 既存のCranial Foraminaを 通過する血管vs頭蓋骨を新たに貫通する血管

久保 道也/ Michiya Kubo

(富山県済生会富山病院脳神経外科)

硬膜動静脈瘻に対する最適な治療戦略:当院 O44-3 の治療成績と新たな2段階造影剤注入法の有 用性

> 諸藤 陽一/ Yoichi Morofuji (昭和医科大学/長崎大学脳神経外科)

硬膜動静脈瘻におけるPhoton-Counting 044-4 Detector CTの有用性

> 帝式/ Teishiki Shibata 柴田

(名古屋市立大学大学院医学研究科脳神経外科)

O44-5 当院における硬膜動静脈瘻に対するOnyxを 用いた経動脈的塞栓術の治療選択と治療成績

諒汰/ Ryota Miyake

(国立循環器病研究センター脳神経外科)

第7会場

# 一般口演 45 16:10-17:00

硬膜動静脈瘻 2

座長: 当麻 直樹/ Naoki Toma

(三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

O45-1 出血発症した小児Pial AVFに対してDouble Catheter Techniqueを用いた経動脈的塞栓 術を行った1例

菊田 春彦 / Haruhiko Kikuta (福島県立医科大学脳神経外科学講座)

O45-2 TS-SS Dural AVFに対するTAEにおけるシャント通過の可否と因子の検討

光樂 泰信/Yasunobu Mitsura

(昭和医科大学病院脳神経外科/昭和医科大学藤が丘病院脳神経外科)

O45-3 Cavernous Dural AVF に対する経静脈的塞 栓術 — 術中圧測定の意義 —

橋本 孝朗 / Takao Hashimoto (東京医科大学脳神経外科)

O45-4 複雑な病態への挑戦:単施設における多発性 脳硬膜動静脈瘻の治療成績

河野 朋宏/Tomohiro Kawano (宮崎大学医学部附属病院脳神経外科)

O45-5 硬膜動静脈瘻に対する定位放射線手術の有効性の検証:3次元回転血管撮影画像の統合による治療成績改善の試み

平田 猛/ Takeru Hirata (東京大学医学部脳神経外科)

### 第9会場(12F特別会議場)

シンポジウム 14

8:00-9:40

dAVF エキスパートのこだわりの治療戦略

座長:桑山 直也/ Naoya Kuwayama

(富山赤十字病院脳血管センター)

東 登志夫/ Toshio Higashi

(横浜新都市脳神経外科病院脳神経外科)

SY14-1 バルーンを駆使した硬膜動静脈瘻の経動脈的 寒栓術

鶴田 和太郎/Wataro Tsuruta

(虎の門病院脳神経血管内治療科)

SY14-2 横-S状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対するTAE主 体の治療戦略

秋岡 直樹/ Naoki Akioka

(富山大学医学部脳神経外科)

SY14-3 硬膜動静脈瘻に対する戦略的治療選択:最適 解を導くための思考プロセス

当麻 直樹/ Naoki Toma

(三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

硬膜動静脈瘻こだわりの術前検討・治療戦略 SY14-4 細尾 久幸/Hisayuki Hosoo

(領波大学医学医療系脳卒中予防治療学)

SY14-5 NBCAを第一選択とするNon-sinus Borden Type III硬膜動静脈瘻に対するTAEの戦略と 実際

賀耒 泰之/Yasuyuki Kaku

(熊本大学病院脳神経外科)

SY14-6 皮質静脈逆流を有する横S状静脈洞部dAVFに 対するOnyx TVEの有用性

孝嗣/ Takashi Izumi

(名古屋大学脳神経外科)

#### ランチョンセミナー 3-8

12:05-13:05

血栓回収療法におけるTigertrieverの役割

座長:波多野 武人/ Taketo Hatano

(小倉記念病院脳神経外科)

太田 剛史/Tsuyoshi Ohta

(神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

TigertrieverはMeVO治療の解決策となるか LS3-8-1

> 鈴木 健太郎 / Kentaro Suzuki (日本医科大学武蔵小杉病院脳神経内科)

新たな標的血管へのアプローチ:MeVO・ LS3-8-2 ICADにおけるTigertrieverの可能性

> 東俊/ Hidetoshi Matsukawa (シミズ病院脳神経外科)

Tigertrieverの最適使用戦略 LS3-8-3 - 攻めと守りの両立 ―

> 嵯峨 健広/Takehiro Saga (兩館新都市病院脳神経外科)

Strike Soft, Step Back Fast. LS3-8-4 -ATBIに対する初手としてのTigertriever-

> 雅隆/ Masataka Yoshimura (埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科)

> > 共催:株式会社カネカメディックス

## アフタヌーンセミナー 3-8

14:15-15:15

安全かつ効果的なコイル塞栓をめざして -Avenirが拓く新たな可能性

座長:壽美田 一貴/ Kazutaka Sumita (東京科学大学血管内治療科)

AS3-8-1 不整形動脈瘤へのFramingコイルの探求

> 緒方 敦之/Atsushi Ogata (佐賀大学脳神経外科)

AS3-8-2 突破・拡散・充填で読み解く脳動脈瘤コイリ ング -PICOの可能性を化学する

> 西堀 正洋/ Masahiro Nishihori (名古屋大学脳神経外科)

> > 共催:日本ライフライン株式会社

第10会場

## English Society of NeuroInterventional Surgery 15:20-17:00 (SNIS) & JSNET Joint Session

#### **Endovascular Therapy for Cerebral Venous** Disease

#### Chair: Iohanna T. Fifi

(Professor of Neurosurgery, Neurology, and Radiology, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY President, Society of NeuroInterventional Surgery, USA)

#### Yuji Matsumaru

(Neurosurgery, University of Tsukuba, Japan)

#### JS-1 Cerebral Venous Disorders: Emerging Data and Therapies

Ferdinand Hui

(Neuroscience Institute, Division of Neurointerventional Surgery, Queen's Medical Center, USA)

#### JS-2 Idiopathic Intracranial Hypertension: **Treatment Options**

Tomoyoshi Shigematsu

(Neurosurgery, Neurology and Radiology Cerebrovascular Center, Neurosurgery, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, NY, USA)

#### Transvenous Embolization of CSF-JS-3 Venous Fistulae Associated with Spontaneous Intracranial Hypotension

Thien Huvnh

(Interventional Neuroradiology, Mayo Clinic, USA)

#### JS-4 To Treat or Not To Treat? That is the Question for CVT

Blaise Baxter

(Sutter Health, San Francisco, CA, USA)

#### Case Presentation JS-5

Yoshiro Ito

(Neurosurgery, University of Tsukuba Hospital, Japan)

#### 第 10 会場(12F 1202)

#### 一般口演 46

8:00-8:50

外傷性疾患

座長:丸島 愛樹/ Aiki Marushima

(筑波大学医学医療系脳卒中科・脳神経外科・救急集中治療科)

O46-1 ボトルキャップでのFlow Controlが有用で あった外傷性頭皮動静脈瘻の2例

> 小野寺 翔/Sho Onodera (東京医科大学病院脳神経外科)

O46-2 外傷性内頚動脈海綿静脈洞瘻に対する治療戦 略の検討

> 大津 裕介/Yusuke Otsu (済生会福岡総合病院脳神経外科)

O46-3 当院における外傷性椎骨動脈損傷に対する血 管内治療戦略の検討

> 松本 隆/ Takashi Matsumoto (山梨県立中央病院高度救命救急センター)

046-4 鈍的椎骨動脈損傷に対する頚椎手術前血管内 治療術の治療成績に関する検討

> 天神 久実/Kumi Tenjin (筑波大学医学医療系脳神経外科)

高齢者の外傷性椎骨動脈閉塞症における頚椎 O46-5 整復術前母血管閉塞術の有用性

> 磯崎 潤/ Jun Isozaki

(横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科)

動脈瘤WEB 1

座長:竹内 昌孝/ Masataka Takeuchi (西湘病院脳神経外科)

047-1 WEB留置術導入後における未破裂分岐部脳動 脈瘤の治療選択:WEB Deviceとコイル塞栓 術の比較検討

> 松田 芳和/Yoshikazu Matsuda (昭和医科大学病院脳神経外科)

047-2 低侵襲治療としてのW-EBの有用性: SACとの比較検討

> 藤田 淳太郎/Juntaro Fujita (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科学)

047-3広頚分岐部脳動脈瘤に対するWEB留置におけ るAdjunctive Stentingの治療成績

> 長谷部 朗子/Akiko Hasebe (藤田医科大学ばんたね病院脳神経外科)

047-4 経静脈的CBCTを使用したWoven EndoBridgeのフォローアップ方法

> 健太/ Kenta Tako (千葉大学医学部付属病院放射線部)

未破裂分岐部脳動脈瘤に対するW-EB治療の O47-5 現時点での適応・限界

> 津本 智幸/Tomovuki Tsumoto (昭和医科大学藤が丘病院脳神経外科)

#### ランチョンセミナー 3-9

12:05-13:05

脳血管内治療の更なる進化へ ~Medlizerを安全に使いこなす~

(近畿大学病院脳神経外科/脳卒中センター)

コメンテーター:立嶋 智/ Satoshi Tateshima

(Interventional Neuroradiology, UCLA Health, USA)

LS3-9-1 Medilizer活用術一頭蓋内狭窄治療に添える 新たな"安心"

> 細尾 久幸/Hisayuki Hosoo (筑波大学医学医療系脳卒中予防治療学)

頭蓋内PTAのストレスを減らす一手: LS3-9-2 Medilizer AGDの導入と実際

> 史朗 / Fumiaki Oka (山口大学医学部脳神経外科)

LS3-9-3 Medlizerの基本操作とTIPS

> 孝嗣/ Takashi Izumi (名古屋大学脳神経外科学)

> > 共催:メディキット株式会社

#### アフタヌーンセミナー 3-9

14:15-15:15

JSNET2025

「勝ち続ける」コイル塞栓術 ~若手医師に届ける私たちの工夫~

座長:佐藤 慎祐/Shinsuke Sato (聖路加国際病院脳神経外科神経血管内治療科)

#### AS3-9-1 勝ち続けるための治療戦略: シミュレーションの観点から

純/ Jun Haruma 春間 (岡山大学脳神経外科)

#### AS3-9-2 VFCの突破と広がりを利用したFilling・ **Finishing**

赤松 洋祐/Yosuke Akamatsu (岩手医科大学脳神経外科)

#### 勝ち続けるための治療戦略:エビデンスの観 AS3-9-3 点から

上出 智也/Tomoya Kamide (金沢大学脳神経外科)

共催:テルモ株式会社

### 一般口演 48

破裂動脈瘤 1

座長:南都 昌孝/ Masataka Nanto

(京都岡本記念病院脳神経外科)

O48-1 血豆状破裂脳動脈瘤の脳血管壁の病態に基づ く画像診断と脳血管内治療

> 松重 俊憲/Toshinori Matsushige (広島市立北部医療センター安佐市民病院脳神経外科・脳血管内治療科)

15:20-16:10

破裂内頚動脈Blood Blister-like Aneurysm O48-2 に対する血管内治療の治療成績

佐藤 慎祐/Shinsuke Sato

(聖路加国際病院脳神経外科/聖路加国際病院神経血管内治療科)

Blood Blister-like Aneurysmに対する脳血 O48-3 管内手術の治療戦略

> 南都 昌孝/ Masataka Nanto (京都岡本記念病院脳神経外科)

O48-4 当院の破裂血豆状内頚動脈瘤に対する治療方 針の後方視的検討-血管内治療とSpasm管理 を含めて-

> 新井 直幸/Naoyuki Arai (東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科)

破裂内頚動脈血豆状動脈瘤治療における虚血 O48-5 性合併症の検討

> 鹿毛 淳史/ Atsushi Kanoke (広南病院脳神経外科)

16:10-17:00

一般口演 49

破裂動脈瘤 2

座長:坂田 洋之/Hirovuki Sakata

(東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野)

049-1 後交通動脈瘤の発生と破裂についての形態的 検討

阿藤 文徳/Fuminori Ato

(愛知医科大学病院脳神経外科)

049-2破裂後下小脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の 成績

阿部 博史/Hiroshi Abe

(立川綜合病院循環器・脳血管センター脳神経外科)

049-3 3mm未満の小型破裂脳動脈瘤に対する脳血 管内治療の成績

> 小倉 健紀/Takenori Ogura (国立循環器病研究センター脳神経外科)

049-4 小径破裂動脈瘤に対するコイル塞栓術の安全 性と有効性:多施設後方視的研究

> 矢内 啓/Kei Yanai (公立昭和病院脳神経外科)

破裂微小脳動脈瘤に対する血管内治療の有用性 049-5

> 吉田 實人/ Hiroto Yoshida

(愛知医科大学病院脳神経外科)

第10会場

## 第11会場(11F1101+1102)

#### 放射線防護セミナー

8:00-9:00

改訂DRLs2025の概要と集積データからの知見

座長: 盛武 敬/ Takeshi Moritake

(量子科学技術研究開発機構 (QST) 放射線医学研究所放射線規制科学研究部)

田上、秀一/ Shuichi Tanoue

(久留米大学放射線医学講座)

脳神経領域のDRL:注意点と変更点 RP-1

赤羽 正章/ Masaaki Akahane

(国際医療福祉大学医学部放射線医学教室)

RP-2 頭頚部領域でのDRLs2025の知見

> 坂本 肇/ Hajime Sakamoto

(順天堂大学保健医療学部診療放射線学科)

#### 一般口演 50

15:20-16:10

メディカルスタッフ(技師)1

座長:能登 義幸/Yoshiyuki Noto

(新潟大学医歯学総合病院医療技術部放射線部門)

O50-1 単純 CT と4D-CTA の加算画像を活用した頭 蓋内動脈における血栓体積評価の検討

> 中西 健太/Kenta Nakanishi (伊勢赤十字病院医療技術部放射線技術課)

O50-2急性虚血性脳卒中のためのCT灌流解析自動ソ フトウェアの比較: Syngo.viaおよびVitrea はRAPIDの代替ソフトウェアとなり得るか?

桐木 雅人/ Masato Kiriki

(丘庫医科大学病院放射線技術部)

Photon Counting CT を用いたDural O50-3 Arteriovenous Fistulaの静脈環流の評価

> 山下 航弥/Koya Yamashita (名古屋市立大学病院診療技術部放射線技術科)

O50-4 頭蓋内ステント術後非造影MRA評価における UTE-MRAとOTE-MRAの比較検討

幸太郎/Kotaro Takeda

(IMS(イムス) グループ医療法人社団明芳会構浜新都市脳神経外科病 院画像診療部)

MRI Control Roomから発する危険信号頚動 O50-5 脈プラーク構成比は頚動脈ステント留置術に おける虚血性合併症の危険因子となりうる か?

> 藤本 崇/ Takashi Fujimoto

(広島市立北部医療センター安佐市民病院放射線技術部)

## 医工連携シンポジウム

16:10-17:10

座長:高嶋 一登/ Kazuto Takashima

(九州工業大学大学院生命体工学研究科生体機能応用工学専攻)

茂/ Shigeru Miyachi

(愛知医科大学脳神経外科)

マイクロシステムテクノロジーの血管内検 医工 -1 査・治療への応用

> 芳賀 洋一/ Yoichi Haga (東北大学大学院医工学研究科)

医工 -2 医工連携による脳血管内治療支援ロボットの 開発と評価:触覚フィードバックを備えた遠 隔カテーテル操作システムの開発

秋山 武紀/Takenori Akiyama

(慶應義塾大学医学部脳神経外科)

### 第 12 会場(3F イベントホール)

# Meet the Expert3-1

8:40-9:40

SAH治療の最適化を目指して

座長:佐藤 徹/ Tetsu Satow

(近畿大学病院脳神経外科/脳卒中センター)

#### 京都大学版 ME3-1-1 SAH治療 虎の巻

将和 / Masakazu Okawa 大川 (京都大学医学部脳神経外科)

#### 脳血管内治療の「ねっこ」とSAH急性期管理 ME3-1-2

松重 俊憲/ Toshinori Matsushige

(広島市立北部医療センター安佐市民病院脳神経外科・血管内治療科)

共催:ネクセラファーマジャパン株式会社

第9会場

## 一般口演 51

15:20-16:10

メディカルスタッフ(看護師)1

座長:古瀬 和久/ Kazuhisa Furuse

(神戸市立医療センター中央市民病院)

O51-1 血管造影時の鼠径部穿刺における合併症の早 期発見に向けた固定テープの検証

和田 由樹子/Yukiko Wada

(独立行政法人国立病院機構水戸医療センター)

O51-2 遠位橈骨動脈アプローチ後におけるPatent Hemostasis を目指した止血管理の標準化に 向けて

> 渡邉 雅哉/ Masaya Watanabe

(独立行政法人国立病院機構埼玉病院看護部)

O51-3 脳血管内治療における経橈骨動脈アプローチ の止血方法とプロトコル変更によるプロトコ ル逸脱率の改善

佐藤 里久/Riku Sato

(昌医会葛西昌医会病院)

O51-4 脳血管内治療に関わるスタッフの継続的な教 音を日指して

斎藤 里美/Satomi Saito

(大森赤十字病院看護部外来)

O51-5 脳血管内治療における特定行為看護師の役割

> 岩舘 明佳 / Akika Iwadate

(八戸市立市民病院看護局脳神経外科病棟)

# JSNET2025

16:10-17:10

### Meet the Expert3-2

Life, Wine and Anatomy for Neurointerventionalists ~ワインと脈管解剖学を通じて広がる、新しい学びと交 流の世界~

座長兼演者:田中 美千裕/ Michihiro Tanaka

> (医療法人鉄蕉会亀田総合病院脳神経センター脳神経外科・脳血管 内治療科・脊髄脊椎外科)

"Decanting the Brain: Profound World of ME3-2-1 Wine and Functional Anatomy" (あなたの脳をデキャンタージュ! ワインと 機能解剖学の深淵な世界)

> 美千裕/ Michihiro Tanaka (医療法人鉄蕉会亀田総合病院脳神経センター)

ME3-2-2 The Marriage of Spice Curry and Wine 楽しく美味しく脳卒中予防

> 坪木 辰平/Shimpei Tsuboki (熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科)

ME3-2-3 特別講義 ワインは難しくない!ワインの基本と楽しみ 方セミナー

共催:オーベン株式会社

### ハンズオンセミナー会場(1F プラザ トラック)

ハンズオンセミナー 3-1

8:40-9:40

移動型X線ラボで実践!血管内治療セミナー&ハンズオ ン -脳動脈瘤コイル塞栓術とPRIMEコイルの活用法-②

HO3-1 講師:平井 作京/Sakyo Hirai (東京科学大学病院)

共催:日本メドトロニック株式会社

※本セミナーは事前申込制です。

※前半の講義部分のみメドトロニック展示ブースにて中継を実施い たします。

後半のハンズオンの実技指導は事前申込者のみ対象となります。

# JSNET2025

### ハンズオンセミナー 3-2

16:15-17:15

移動型X線ラボで実践!血管内治療セミナー&ハンズオン-血栓回収術の基礎とSolitaire™ & REACT™活用法-②

HO3-2 講師:神谷 雄己/Yuki Kamiya

(NTT東日本関東病院)

共催:日本メドトロニック株式会社

※本セミナーは事前申込制です。

※前半の講義部分のみメドトロニック展示ブースにて中継を実施いたします。

後半のハンズオンの実技指導は事前申込者のみ対象となります。

**Evening Seminar** 第1回 JSNET クイズ王選手権 11月14日(金)18:30~ リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳の間

司会: 杉生 憲志 (岡山大学 医学部・脳神経外科)

藤中 俊之(国立病院機構大阪医療センター 脳神経外科)

暁 (順天堂大学大学院医学研究科脳神経外科学) 石井

屋根裏部屋の声: ミスター X

第1回 JSNET クイズ王選手権 開催!初代王者は誰の手に?

第41回日本脳神経血管内治療学会(JSNET2025)にて、初の試 みとなる「第1回 JSNET クイズ王選手権」をイブニング企画とし て開催いたします!

知識とプライドをかけた熱い戦いが、今始まる。JSNET に関する 専門知識はもちろん、歴史や雑学まで、あなたの脳神経血管内治療 の総合力が試されるクイズを多数準備して皆様をお迎えします。 仲間と競い合い、知識を披露し、思わぬ発見や笑いもあるひととき、 学会の真剣な議論の合間に、アルコール片手にリラックスしながら 盛り上がりましょう。

優勝者には栄誉ある「初代 JSNET クイズ王」の称号が贈られます。 もちろん、豪華賞品もご用意しております。(例:BSNET2026 無 料参加券)

参加はもちろん観覧だけでも大歓迎!ぜひ多くの皆さまにご参加い ただき、会場を熱気で満たしてください。

#### 表彰式・情報交換会

・日時: 11月14日(金)19:30~

・会場: リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳の間