

第1日目 / A会場

開会の挨拶	9:05-	A会場
-------	-------	-----

シンポジウム 1 「悪性グリオーマにおける画像診断」	9:15-10:35	A会場
座長：石川 栄一（筑波大学医学医療系脳神経外科） 齊藤 延人（東京大学医学部脳神経外科）		

- SI-1** 自家腫瘍ワクチン療法における MRI 画像上の造影領域全摘出の意義～進行中の Cellm-001 医師主導治験の適格基準に含めた経緯～
石川 栄一
筑波大学医学医療系脳神経外科
- SI-2** SVZ への進展と多発造影病変が膠芽腫の予後を規定する
山下 大介
愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- SI-3** 膠芽腫栄養血管の術前の同定と処理の予測に対する脳血管撮影と 3D シミュレーション画像の有用性とその成績
塚本 佳広
新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- SI-4** 術前の脳幹周囲の一過性 leptomeningeal enhancement は膠芽腫の髄膜播種を示唆しない
井上 博貴
熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座
- SI-5** Adult-type IDH-mutant diffuse glioma の画像評価における電子密度画像および実効原子番号
中野 翼
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科放射線診断治療学分野
- SI-6** 石灰化を伴う IDH 野生型神経膠腫は標的可能 MAPK 経路遺伝子異常を有する
棗田 学
新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- SI-7** IDH 変異型グリオーマにおける T2-FLAIR ミスマッチサインと機能的摘出限界との関連
木下 雅史
金沢大学脳神経外科

- SI-8** Super T2-FLAIR mismatch sign を用いた非造影 astrocytoma, IDH-mutant の予後予測
大園 伊織
広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

シンポジウム 2	10:35-11:55	A 会場
「神経ネットワークイメージング 手術シミュレーション」		
座長：中田 光俊（金沢大学脳神経外科） 大石 誠（新潟大学脳研究所脳神経外科学分野）		

- S2-1** 後方言語野ネットワークにおける機能シフトの解析
中田 光俊
金沢大学脳神経外科
- S2-2** 当院における覚醒下手術術前評価のための DTI 至適撮像条件の検討
中江 俊介
藤田医科大学医学部脳神経外科
- S2-3** 右背側上縦束へのグリオーマ進展に伴う脳内ネットワークの変化
中嶋 理帆
金沢大学リハビリテーション科学領域
- S2-4** 脳腫瘍手術における Super-impose system を活用した術中神経モニタリング
松田 良介
奈良県立医科大学脳神経外科
- S2-5** 高精細トラクトグラフィを用いた手術シミュレーションと術中ナビゲーション
齊藤 邦昭
杏林大学医学部脳神経外科
- S2-6** 3D シミュレーション時代における小脳橋角部髄膜腫に対する経錐体骨法の選択と適応について
大石 誠
新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- S2-7** Hyper SCOT を用いた定位脳手術における術中画像情報誘導手術
村上 理人
東京女子医科大学脳神経外科
- S2-8** 3D FLAIR と高精度 3 DCTA-V の fusion による術前 simulation 画像の MVD における有効性
大谷 直樹
日本大学病院脳神経外科

ランチョンセミナー 1 12:05-13:05 A 会場

共催：エーザイ株式会社

座長：三國 信啓（札幌医科大学脳神経外科）

LS1 脳波読影が苦手でもできるてんかん診療 画像からのアプローチと治療
馬場 史郎
長崎大学病院 脳神経外科

議事総会 13:10-13:35 A 会場

特別講演 1 13:35-14:20 A 会場

座長：阿部 修（東京大学大学院医学系研究科放射線医学講座）

SL1 脳血管病変における MRA 撮像法の選択とその応用
森川 実
長崎大学病院放射線科

シンポジウム 3 14:20-15:20 A 会場

「AI による中枢神経画像診断」

座長：井川 房夫（島根県立中央病院脳神経外科）
井内 俊彦（千葉県がんセンター脳神経外科）

S3-1 脳ドック健診における脳動脈瘤と脳白質変化 AI の構築
井川 房夫
島根県立中央病院脳神経外科

S3-2 脳ドックによる脳動脈瘤診断への人工知能の応用～人工知能アルゴリズム
の変更による脳動脈瘤診断精度の向上～
桑原 政志
広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

S3-3 慢性硬膜下血腫の再発を予測する AI モデルの構築
阿部 大数
東京医科歯科大学脳神経外科

S3-4 ALPS index を用いた脳腫瘍患者における Glymphatic System の評価
井内 俊彦
千葉県がんセンター脳神経外科

S3-5 深層学習を用いた MRI における前庭神経鞘腫の自動セグメンテーション
中村 和
愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

S3-6 脳神経外科領域における人工知能の新たな展望：MRI 画像からの異常検出と診断支援
秋山 幸功
札幌医科大学医学部脳神経外科

スポンサードセミナー 1 15:20-16:00 A 会場

To The Next Stage - 新世代のメディカルデバイス

日本ストライカー株式会社

座長：阿部 竜也（佐賀大学脳神経外科）

SS1-1 Sonopet iQ の使用経験
吉岡 史隆
佐賀大学脳神経外科

SS1-2 地方病院におけるナビゲーション併用手術について（旧型と新型機器の使用経験）
一ノ瀬 誠
新武雄病院脳神経外科

シンポジウム 4 16:00-17:30 A 会場

「脳腫瘍における画像診断 PET・ASL・APT」

座長：岡 秀宏（北里大学メディカルセンター脳神経外科）
三宅 啓介（香川大学医学部脳神経外科）

S4-1 ASL を用いた非造影 MRDSA による富血性頭蓋内腫瘍の評価
五明 美穂
杏林大学医学部放射線医学教室

S4-2 Super Selective ASL を用いた脳腫瘍の画像診断～有用性と技術的境界
伊原 陸
小樽市立病院 放射線室

S4-3 ASL 灌流画像を用いた髄膜腫に対する腫瘍内塞栓術の有用性の評価
福村 匡央
大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科

S4-4 WHO 脳腫瘍分類第 5 版に基づく PET 検査の脳腫瘍診断と治療効果評価への有用性の検討
三宅 啓介
香川大学医学部 脳神経外科

- S4-5** PET および MRI を用いた非造影 astrocytic tumor における IDH 変異の予測
安田 祥二
中部脳リハビリテーション病院・中部療護センター脳神経外科
- S4-6** 腫瘍性・非腫瘍性疾患診断におけるメチオニン PET 検査所見
齋藤 竜太
名古屋大学脳神経外科
- S4-7** APT (amide protontransfer) CEST (chemical exchange saturation) 画像の定量化による小脳橋角部神経鞘腫と髄膜種との鑑別
小池 玄文
長崎大学病院 放射線科
- S4-8** 膠芽腫摘出術における amide proton transfer (APT) イメージングの有用性
井上 明宏
愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- S4-9** Diffuse hemispheric glioma, H3 G34-mutant の進展様式に関わる画像的特徴
大岡 史治
名古屋大学脳神経外科

第 1 日目 / B 会場

シンポジウム 5 9:15-10:05 B 会場
「小児・脊椎」

座長：下川 尚子（久留米大学医学部脳神経外科学講座）
吉田 光一（長崎大学医学部脳神経外科）

- S5-1** 小児腰仙部皮膚異常における MRI 検査前スクリーニングとしての脊髄超音波検査
下川 尚子
久留米大学医学部脳神経外科
- S5-2** 3Tesla Zoom DTI による高精度 fractional anisotropy 値と頸椎疾患の予後
岩崎 素之
北海道大学脳神経外科
- S5-3** 再発性胎児性腫瘍における拡散強調画像の有用性
芝 良樹
名古屋大学脳神経外科
- S5-4** 小児脳脊髄液漏出症の画像診断
守山 英二
尾道市立市民病院脳神経外科
- S5-5** 有限要素解析を用いた 3rod 法頸椎後方固定術に対する力学的妥当性の検証
大竹 安史
中村記念病院脳神経外科

一般演題 1 10:05-10:54 B 会場
「脳血管障害撮像法の工夫」

座長：堀江 信貴（広島大学脳神経外科）

- O1-1** 時間領域近赤外線分光法を用いた頸動脈ステント留置術後の過灌流の予測
丸山 大輔
京都府立医科大学脳神経外科学教室
- O1-2** Photon-Counting detector CT での術前評価が有用であった硬膜動静脈瘻
柴田 帝式
名古屋市立大学医学部脳神経外科
- O1-3** 機械的血栓回収療法において 3D-Roadmap に PD-3D 画像を用いた術中支援
天野 晴基
中村記念南病院 医療技術部 診療放射線科

- 01-4** もやもや病に対する直接 - 間接血行再建術周術期におけるドナー血管の携帯型ドップラーを用いた評価
高橋 里史
慶應義塾大学医学部脳神経外科
- 01-5** CEA におけるアテローム摘出後の術中血管造影にて楔状かつ線状の造影欠損を示したヒダ様狭窄所見
上山 憲司
中村記念病院脳神経外科
- 01-6** 他疾患に対する脳血管撮影で初めて指摘された動静脈シャント疾患
平松 匡文
岡山大学大学院脳神経外科
- 01-7** FRACTURE を用いた、頸動脈病変の診断と治療
遠藤 乙音
愛知県厚生連海南病院脳神経外科

一般演題 2

10:54-11:50

B 会場

「血管障害①」

座長：林 健太郎（島根大学医学部脳神経外科）

- 02-1** 経時的变化で自然消失した解離性中大脳動脈瘤の 1 例
松崎 遼
東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座（佐倉）
- 02-2** 同時期に発症した頭蓋内・頭蓋外椎骨動脈解離の一例
松田 萌
中村記念病院脳神経外科
- 02-3** 急性大動脈解離に伴う脳梗塞対して血管内治療を行った 1 例
前田 肇
長崎労災病院脳神経外科
- 02-4** PICA-involved type の解離性椎骨動脈瘤破裂に対してコイル塞栓術を施行した 1 例
堤田 慎
回生病院脳神経外科
- 02-5** もやもや病 STA-MCA 吻合直後 ICG 色素血管外漏出—術直後から局所血管原性浮腫を呈した 1 成人例—
伊東 雅基
北海道大学脳神経外科
- 02-6** 無症候性で診断しえた Carotid web の 1 例
池辺 洋平
北海道大学病院 放射線診断科

02-7 脳梗塞を繰り返した Eagle 症候群で頸部回旋による頸動脈エコーが診断に有効だった1例

阿南 英典
海老名総合病院脳神経外科

02-8 血栓回収治療時に一見わかりにくい分枝分岐部血栓をきたした症例

山之内高志
一宮市立市民病院脳神経外科

ランチオンセミナー 2 12:05-13:05

B 会場

共催：ブレインラボ株式会社

座長：秦 暢宏（大分大学医学部脳神経外科）

LS2 Brainlab Elements を用いた 3 次元可視化技術の活用について

松森 隆史
聖マリアンナ医科大学 脳神経外科

一般演題 3

13:35-14:45

B 会場

「脳腫瘍①」

座長：黒崎 雅道（鳥取大学医学部脳神経医科学講座脳神経外科学分野）
周郷 延雄（東邦大学医学部脳神経外科学講座）

03-1 下垂体卒中手術例の臨床症状と画像所見

小椋 貴文
鳥取大学医学部脳神経外科

03-2 再発 germinoma の画像診断

堂脇 良介
広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

03-3 H3K27me3 免疫組織学的分析を用いた groupA と groupB posterior fossa ependymoma (PFA、PFB) の臨床像と MRI 画像所見の相違についての検討

米澤 潮
広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

03-4 生検術を行い非腫瘍性疾患の診断に至った症例の画像所見

吉田 光一
長崎大学医学部脳神経外科

03-5 中枢神経原発悪性リンパ腫診断におけるフローサイトメトリーの果たす役割

中村 光流
長崎大学病院 脳神経外科

- 03-6** 3次元重ね合わせ画像を使用した脳腫瘍の定位生検術
隅田 昌之
広島赤十字・原爆病院脳神経外科
- 03-7** 摘出術後早期に MRI 造影病変が出現し、再摘出術を行った低悪性度神経膠腫の一例
大西 叡和
埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科
- 03-8** 術中 MRI にて T2 高信号領域の拡大を認めた oligodendroglioma の 1 例
飛田野 篤
茨城西南医療センター病院脳神経外科
- 03-9** VP-shunt を介した germinoma の腹腔内播種の 1 例
黒川 遼
東京大学医学部放射線医学講座
- 03-10** 膿瘍形成を伴った転移性脳腫瘍
安達 淳一
JR 東京総合病院脳神経外科

スポンサーセミナー 2 14:50-15:50

B 会場

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

座長：村尾 健一（医療法人春秋会城山病院 脳・脊椎・神経センター）

- SS2-1** ARTIS icono の進歩と放射線技師技術の進歩
齋藤 誠
横浜新都市脳神経外科病院 画像診療部
- SS2-2** ARTIS icono による血管内治療ワークフローの進化
森本 将史
横浜新都市脳神経外科病院 脳神経外科

一般演題 4

15:50-17:07

B 会場

「画像技術・画像解析」

座長：土屋 一洋（JR 東京総合病院放射線科）

工藤 與亮（北海道大学大学院医学研究院画像診断学教室）

- 04-1** 大規模コホート研究を用いた脳梁膨大部前方 FLAIR 高信号域の病態解析
笠井 星良
弘前大学大学院医学研究科放射線診断学講座

- 04-2** アミロイドアンギオパチーの Boston 診断基準を考える
山田 昌興
帝京大学附属溝口病院脳神経外科
- 04-3** 新しい RANO 基準 (RANO 2.0/PET RANO 1.0) から見た glioma に対する拡大切除術後の至適画像評価法
廣野誠一郎
千葉大学大学院脳神経外科
- 04-4** 当院での脳腫瘍による重度視力低下症例における術後視機能の解析
小坂 拓也
大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 04-5** 脳内出血の時間経過と Leakage sign の関係
牧園 剛大
久留米大学医学部脳神経外科
- 04-6** ラマン分光法を用いた ependymoma と medulloblastoma の鑑別法の確立
川本 有輝
大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 04-7** 非造影 Dual-energy CT の電子密度画像は high-grade glioma における造影 MRI と同様に浸潤領域を可視化する可能性がある
山内 貴寛
福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野
- 04-8** 造影 3D FSE T1 強調像による転移性脳腫瘍の評価における遅延撮影の影響の検討
上谷 浩之
熊本大学大学院生命科学研究部 画像動態応用医学講座
- 04-9** MRI 位相コントラスト法による髄液還流評価が示唆する血管圧迫を伴わない三叉神経痛の病態について
吉田 信介
埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科
- 04-10** 動脈圧迫と静脈圧迫による三叉神経痛の臨床像・画像所見の比較分析
佐藤 陽人
東京医科歯科大学脳神経外科
- 04-11** 内鏡視下手術における 4K3D ヘッドマウントディスプレイの有用性
末廣 諭
愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

第2日目 / A会場

シンポジウム 6

9:05-10:15

A会場

「血管障害における画像の進歩①」

座長：藤村 幹（北海道大学医学研究院脳神経外科学教室）

間瀬 光人（名古屋市立大学大学院医学研究科脳神経外科学）

- S6-1** もやもや病における RNF213 変異の血管 negative remodeling 促進効果
内野 晴登
北海道大学医学部脳神経外科
- S6-2** 成人もやもや病において複合的の血行再建術が脳血流動態に及ぼす影響
小野寺康暉
埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- S6-3** もやもや病における脳循環代謝評価
稲次 基希
東京医科歯科大学脳神経外科
- S6-4** 頸動脈内膜剥離術後の認知機能改善は術前皮質磁化率と術後脳血流増加に依存している
矢吹 昌広
岩手医科大学脳神経外科
- S6-5** CEA 術前検査としての PACIFIC (Plaque and Calcification Imaging with FRACTURE Image without Contrast Medium) の有用性
中崎明日香
小樽市立病院脳神経外科
- S6-6** Intracranial atherosclerotic disease (ICAD) における画像診断
竹内 昌孝
医療法人財団報徳会 西湘病院脳神経外科
- S6-7** 内頸動脈 near occlusion に対する術中画像 (Cone-Beam CT/CAG) の有用性
堀川 弘吏
虎の門病院脳神経外科

特別講演 2

10:15-11:00

A 会場

座長：日宇 健（長崎大学脳神経外科）

SL2 PET を基盤とするニューモダリティの薬物動態研究とプレシジョン画像診断・セラノスティクスへの展開

向井 英史

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科（薬学系）

シンポジウム 7

11:00-12:10

A 会場

「血管障害における画像の進歩②」

座長：松丸 祐司（筑波大学脳神経外科）

中川 一郎（奈良県立医科大学脳神経外科）

S7-1 プラーク評価に基づいた Telescoping Carotid Stenting 法はプラーク突出を抑制する

中川 一郎

奈良県立医科大学脳神経外科

S7-2 Dome からの分岐血管をもつ動脈瘤に対する Flow diverter 留置術の治療効果検討

酒井 亮輔

関東労災病院脳神経外科

S7-3 Combined Multiple MRI Sequences によるフローダイバーター機器留置後の脳動脈瘤フォローアップ

根木 宏明

浜松医科大学脳神経外科

S7-4 ASL-MRI による血栓回収術後の過灌流評価における ADC 値の影響

石井 洋介

関東労災病院脳神経外科

S7-5 脳血管障害における RAPID-DSA を用いた脳血流解析 -AIS beyond-

岡村 宗晃

長崎大学医学部脳神経外科

S7-6 経皮的脳血栓回収術後のくも膜下腔造影剤漏出と急性脳腫脹の関連

緒方 敦之

佐賀大学医学部脳神経外科

S7-7 脳血管内治療若手教育における Vessel Navigator の有用性

堂福 翔吾

JCHO 東京新宿メディカルセンター脳神経外科

ランチョンセミナー 3 12:20-13:20

A 会場

共催：ネクセラファーマージャパン株式会社

座長：森岡 基浩（久留米大学医学部脳神経外科）

LS3 高磁場 MRI による脳血管障害の画像診断 update

佐々木真理

岩手医科大学医歯薬総合研究所超高磁場 MRI 診断・病態研究部門

シンポジウム 8 13:25-14:35

A 会場

「画像診断をもちいた手術戦略」

座長：橋本 直哉（京都府立医科大学 脳神経外科）

吉野 篤緒（日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野）

S8-1 Giant sphenoid wing meningiomas の手術に役立つ術前画像

鮫島 哲朗

浜松医科大学脳神経外科

S8-2 高精細 3D プリンターによる頭部立体模型を用いた経錐体骨到達法の教育

栄山 雄紀

東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座（大森）

S8-3 AR イメージングを用いた IVR 領域での技術支援の検討

永井 健太

東京医科大学脳神経外科

S8-4 画像シミュレーションを駆使した安全かつ低侵襲な STA-MCA バイパス

望月 賢紀

埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科

S8-5 NIRS-IVUS に基づいた鎖骨下・腕頭動脈病変に対する治療戦略 -plaque 評価による selective protection-

木次 将史

奈良県立医科大学脳神経外科

S8-6 選択的注意を意識した Computer vision を用いた脳血管内治療

児玉 智信

日本大学医学部脳神経外科

S8-7 脳動静脈奇形摘出術の術前 3D シミュレーション画像において Onyx 可視化がもたらす手術貢献への可能性

谷内 美香

札幌医科大学附属病院放射線部

教育セミナー

14:35-16:15

A 会場

座長：出雲 剛（岐阜大学大学院医学系研究科脳神経外科学）

ES-1 Ai を用いた認知症予測

安部 哲史

島根大学医学部附属病院 脳神経内科

ES-2 脳動脈瘤治療に必要な画像診断：clipping か coiling かの decision make, 術中補助的画像診断、術後の画像フォロー

榎本由貴子

岐阜大学 脳神経外科

ES-3 てんかん焦点探索のための画像診断

香川 幸太

広島大学 脳神経外科

ES-4 虚血性脳血管障害における画像診断

諸藤 陽一

長崎大学 脳神経外科

ES-5 脳腫瘍における画像診断

日宇 健

長崎大学 脳神経外科

閉会の挨拶

16:20-

A 会場

第2日目 / B会場

一般演題 5

9:15-10:11

B会場

「脳腫瘍② その他」

座長：國枝 武治（愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学）
岩立 康男（東千葉メディカルセンター）

- 05-1** 頭蓋内に発生した solitary fibrous tumor の神経放射線学的所見
山下 勝弘
関門医療センター脳神経外科
- 05-2** 術前画像診断に苦慮した microcystic meningioma の1例
測之上 裕
東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座（大森）
- 05-3** 髄膜腫に類似した画像所見を呈した成人発症中頭蓋窩血管腫の一例
野村 亮太
中村記念病院脳神経外科
- 05-4** 下垂体卒中で発症した下垂体細胞腫の一例
中里 一郎
成田富里徳洲会病院
- 05-5** 拡散テンソルトラクトグラフィが顔面神経と蝸牛神経の同定に有用であった聴神経腫瘍の2例
吉田 拓也
東京大学医学部脳神経外科
- 05-6** 薬剤リンパ球刺激試験で同定し得た医原性巨細胞性肉芽腫性変化の一例
白川 靖
長崎みなとメディカルセンター脳神経外科
- 05-7** 正確な画像診断が治療方針を決定する海綿静脈洞内血管腫
江口盛一郎
東京女子医科大学脳神経外科
- 05-8** 不顕性先天性非交通性水頭症の経過観察中、特発性正常圧水頭症で発症した Blake's pouch cyst の1手術例
松原 一郎
医療法人和昌会貞本病院脳神経外科

スポンサーセミナー 3 10:15-11:15

B 会場

進化するディープラーニング再構成技術とキヤノン MRI の新たな可能性

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

座長：森川 実（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科放射線診断治療学分野）

SS3-1 新しい MRI 再構成法による広がる可能性

上谷 浩之

熊本大学大学院生命科学研究部放射線診断学分野

SS3-2 アルツハイマー病における脳 MRI 画像診断・研究の最前線—アミロイド関連画像異常と脳クリアランスシステム

鎌形 康司

順天堂大学医学部大学院医学研究科放射線診断学講座

シンポジウム 9

11:15-12:15

B 会場

「経過観察に有用な画像診断」

座長：松野 彰（国際医療福祉大学成田病院脳神経外科）

武笠 晃丈（熊本大学病院脳神経外科）

S9-1 蝶形骨洞内骨構造が非機能性下垂体腺腫の経過観察に与える影響

天野 耕作

東京女子医科大学脳神経外科

S9-2 髄膜腫における術前画像を用いた術後再発因子の検討

多々納幹貴

香川大学医学部脳神経外科

S9-3 急性硬膜外血腫における Leakage Sign は血腫増大予測因子となる

菊池 仁

久留米大学医学部脳神経外科

S9-4 脳動静脈奇形のガンマナイフ治療計画における UTE-MRA の有用性

森 久恵

国立循環器病研究センター脳神経外科

S9-5 転移性脳腫瘍に対する定位放射線照射後の再発と放射線壊死の画像的特徴

柴垣 慶一

愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科

S9-6 ガンマナイフ分割治療における治療中の画像変化について

川邊 拓也

洛西シミズ病院脳神経外科

ランチョンセミナー 4 12:20-13:20

B 会場

共催：第一三共株式会社

座長：松尾 孝之（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科展開医療科学講座脳神経外科学）

LS4 どうする？ t-PA と血栓回収療法

木村 和美

日本医科大学大学院医学研究科 神経内科学分野 大学院教授

一般演題 6

13:25-14:00

B 会場

「放射線技師による撮像法の工夫」

座長：小野 由子（海老名総合病院放射線科）

06-1 当院における画像手術支援の取り組み

佐々木尚也

長崎大学病院 医療技術部 放射線部門

06-2 血栓回収療法における閉塞血管描出のための短時間 BPAS の有用性

平田 秀喜

社会医療法人 医翔会 札幌白石記念病院 放射線技術室

06-3 頭部血管造影における二段階注入法を用いた撮影について

平田 悠真

長崎大学病院 医療技術部 放射線部門

06-4 診療に寄与する頭部 CT angiography のための tips- 当院における脳動脈瘤の手術症例を対象に -

中泉 航哉

秋田県立循環器・脳脊髄センター放射線科診療部

06-5 高精細 CT を用いた脳動脈瘤に対する 4D - Dynamic CT angiography の活用

塚本 一輝

藤田医科大学病院放射線部

一般演題 7

14:00-15:03

B 会場

「血管障害②」

座長：諸藤 陽一（長崎大学脳神経外科）

緒方 敦之（佐賀大学医学部脳神経外科）

- 07-1** SAH 後のスパズム評価 クラゾセタン以前との比較
圓若 幹夫
中部労災病院脳神経外科
- 07-2** 複数脳動脈瘤術後 PETRA-MRA による評価
吉澤 勇輝
中部労災病院脳神経外科
- 07-3** 脳動脈瘤治療シミュレーションにおける 3D プリンターを用いた全身セミアオーダーモデルの有用性について
木幡 一磨
美原記念病院脳神経外科
- 07-4** わずか 2.5mm の ICPC 動脈瘤切迫破裂の診断に FIESTA が有用であった 1 例
原田 雅史
三郷中央総合病院脳神経外科
- 07-5** 未破裂脳動脈瘤クリッピング術後破裂とリウマチ性髄膜炎の鑑別に T2* 強調画像が有効だった 1 例
池田 和隆
社会医療法人 医仁会 中村記念病院 脳神経外科
- 07-6** 両側尾状核出血の 1 例
星野 誠
聖マリア病院脳神経外科
- 07-7** Methionine PET で脳幹部の高集積像を呈した硬膜動静脈瘻の 1 例
横山 欣也
名古屋大学脳神経外科
- 07-8** Medium vessel occlusion に対する脳血管内治療後に過灌流症候群を呈した 1 例
遠藤 英樹
中村記念病院脳神経外科
- 07-9** 経皮的脳血栓回収術を施行した侵襲性副鼻腔アスペルギルス症の 1 例
並川 裕貴
佐賀大学医学部脳神経外科