

第1日目／B会場

一般演題 1 9:00-9:45 B 会場
「画像解析の工夫と進歩 1」

座長：平井 俊範（熊本大学大学院生命科学研究部放射線診断学）
橋本 直哉（京都府立医科大学脳神経外科）

- 01-1** 脳腫瘍の錐体路における拡散テンソル画像、局所脳血流量と運動麻痺の関係
松浦 知恵
東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座（大森）
- 01-2** Dual energy CT を用いた high grade glioma の診断の可能性について
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
- 01-3** Bevacizumab 治療後長期の画像的特徴の検討
細谷 朋央
鳥取大学医学部脳神経外科
- 01-4** 無症候性 FLAIR 高信号病変の自然経過
松谷 智郎
千葉大学医学部脳神経外科
- 01-5** 巨大下垂体腺腫の血行動態
松田 達磨
千葉大学医学部脳神経外科

一般演題 2 9:45-10:40 B 会場
「画像解析の工夫と進歩 2」

座長：國枝 武治（愛媛大学脳神経外科）
掛田 伸吾（弘前大学大学院医学研究科放射線診断学講座）

- 02-1** 脳外傷後の経過評価における ^{18}F -THK5351-PET の有用性について
畠山 哲宗
香川大学医学部脳神経外科
- 02-2** Upright CT を用いた頭頸部血管構造の体位性変化についての検討
小杉 健三
慶應義塾大学医学部脳神経外科
- 02-3** 腰椎単純 dual-energy CT による顕微鏡下手術支援画像の評価
篠原 祐樹
秋田県立循環器・脳脊髄センター放射線科

- 02-4** 腰椎疾患に於ける MRI 骨構造画像 (FRACTURE) の使用経験
松原 一郎
医療法人和昌会貞本病院脳神経外科
- 02-5** てんかん診断における脳波・MRI 同時測定手法の有用性
岡原 陽二
千葉県循環器病センター脳神経外科
- 02-6** 脳神経外科手術におけるナビゲーション画像の高精細化と作成時の負担軽減を目的とした多職種連携の試み
高久 啓志
杏林大学医学部附属病院 放射線部

一般演題 3 10:40-11:35 B 会場
「脳血管障害 1」

座長：長縄 慎二 (名古屋大学医学部放射線医学教室)
松丸 祐司 (筑波大学脳神経外科脳卒中予防治療学講座)

- 03-1** Vertebral artery stump syndrome : 7 年間、経過観察中の一例
片山 満
中村記念病院脳神経外科
- 03-2** 脳底動脈穿通枝破裂動脈瘤の一例
松尾 彩香
長崎大学医学部脳神経外科
- 03-3** SMART perfusion が有用であった頸動脈ステント留置術の 1 例
緒方 敦之
佐賀大学医学部脳神経外科
- 03-4** 眼動脈起始の中硬膜動脈を持つ難治性慢性硬膜下血腫に対して硬膜栄養血管塞栓術を試みた 1 例
藤原 廉
成田富里徳洲会病院脳神経外科
- 03-5** 再発脳動脈瘤患者に対して、PETRA-MRA による再クリッピング術周術期評価を行った 1 例
大熊 理弘
中村記念病院脳神経外科
- 03-6** 海面静脈洞内、及びその近傍に限局する頭蓋内出血で発症した海面静脈洞部動脈瘤破裂の 1 例
近松 元気
長崎大学医学部脳神経外科

ランチョンセミナー 2 11:45-12:45
(領域講習)

B 会場

共催：村中医療器株式会社

座長：松野 彰（国際医療福祉大学脳神経外科）

LS2 Cranial PSI 新複合素材によるカスタムメイド人工骨をもちいた頭蓋骨形成術
～手術手技の実際と長期成績

山本 拓史

順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経外科

シンポジウム 6 14:00-15:10
「脳血管障害における画像の進歩」

B 会場

座長：小笠原邦昭（岩手医科大学脳神経外科）

土屋 一洋（JR 東京総合病院放射線科）

基調講演 脳血管障害における画像の進歩

中富 浩文

杏林大学医学部脳神経外科

S6-1 脳動静脈奇形手術に対する“見える化を駆使した機能温存手術”

中富 浩文

杏林大学医学部脳神経外科

S6-2 3D 血管撮影画像を用いた大後頭孔周囲の架橋静脈の解剖学的検討
多施設共同研究

平松 匡文

岡山大学大学院脳神経外科

S6-3 未破裂脳動脈瘤に対する血管内治療中の MIP 画像の有用性

根木 宏明

浜松医科大学脳神経外科

S6-4 脳動脈瘤に対するフローダイバーター留置後の MRI arterial spin labeling

根木 宏明

浜松医科大学脳神経外科

S6-5 頸動脈ステント留置術後再狭窄に寄与する因子の検討と、MRI プラークイ
メージングの有用性：連続 308 症例における検討

桑原 政志

広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

一般演題 4

15:10-16:05

B 会場

「脳血管障害 2」

座長：中村 博彦（中村記念病院脳神経外科）
田島 洋佑（千葉大学医学部脳神経外科）

- 04-1** MRI 4D flow による動脈瘤合併脳動静脈奇形の破裂リスク評価についての検討
小川 由夏
長崎大学医学部脳神経外科
- 04-2** 脳血管撮影へ影響する Shaggy Aorta の大動脈 MRI による評価の可能性
團 裕之
日本医科大学千葉北総病院脳神経外科
- 04-3** 成人もやもや病の MRA 末梢動脈信号強度と間接血行発達度の関連
内野 晴登
北海道大学 脳神経外科学教室
- 04-4** 血栓回収療法における D-ASPECTS 値と虚血コア体積との関連
折口 楨一
千葉大学医学部脳神経外科
- 04-5** Arterial spin labeling にて下錐体体静脈洞の閉塞を検出できた cavernous sinus dural AVF の 1 例
吉村 正太
長崎大学医学部脳神経外科
- 04-6** 頭蓋内動脈瘤の Woven EndoBridge 塞栓術後の経過観察における Ultrashort TE 4D-MR Angiography の有用性：症例報告
赤津 敏哉
順天堂大学医学部放射線診断学講座

一般演題 5

16:05-17:00

B 会場

「血管内治療」

座長：伊藤 義彰（大阪公立大学大学院医学研究科脳神経内科学）
山内 利宏（千葉県救急医療センター脳神経外科）

- 05-1** 3D-CT Angiography による頸動脈プラーク診断 MRI によるプラーク診断との対比
大見 達夫
藤田医科大学 岡崎医療センター脳神経外科

- 05-2** 後方循環系へアクセスするガイディングカテーテルのサイズ選択の妥当性
MRAによる椎骨動脈径測定を参考に
奥山 翼
東千葉メディカルセンター脳神経外科
- 05-3** 脳動脈瘤に対するフローダイバーター留置術後評価における4D Ultrashort
TE MR Angiographyの有用性
上谷 浩之
熊本大学大学院生命科学研究部 放射線診断学講座
- 05-4** Particleを用いた中硬膜動脈塞栓術後の慢性硬膜下血腫減少に関連するCT
所見
赤松 洋祐
岩手医科大学脳神経外科
- 05-5** Arterial spin labelingによるCAS後過灌流評価の試み
持田 裕介
千葉大学医学部脳神経外科
- 05-6** 残存部が症候性再発をきたした左T-S静脈洞部硬膜動静脈瘻の症例
山之内高志
一宮市立市民病院脳神経外科