

第2日目 / A会場

シンポジウム7 8:35-9:15 A会場  
「悪性脳腫瘍診療における画像診断の役割2」

座長：栗栖 薫（中国労災病院）  
武笠 晃丈（熊本大学脳神経外科）

- S7-1** グリオーマにおける Gd 増強の有無は分子診断や予後を予測しうるか？  
道脇 悠平  
国際医療福祉大学成田病院脳神経外科
- S7-2** 右大脳半球グレード2 グリオーマの腫瘍浸潤が高次脳機能転帰に及ぼす影響  
中嶋 理帆  
金沢大学リハビリテーション科学領域
- S7-3** 膠芽腫の拡大切除における適切な画像モダリティは何か？；  
メチオニン PET と FLAIR 高信号領域の比較  
廣野誠一郎  
千葉大学医学部脳神経外科
- S7-4** 眼付属器リンパ腫における 123I-IMP SPECT の診断的有用性の検討  
測之上 裕  
東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座（大森）

シンポジウム8 9:20-10:10 A会場  
「脳血管障害における画像診断・治療の最前線2」

座長：吉村 伸一（兵庫医科大学脳神経外科学講座）  
木村 和美（日本医科大学脳神経内科）

- S8-1** 脳動脈瘤のステント併用コイル塞栓術後 silent MRA の限界  
隅田 昌之  
広島赤十字・原爆病院脳神経外科
- S8-2** 術中 indocyanine green videoangiography が病態解明に有用であった硬膜動静脈瘻に脳動静脈奇形を合併した1例  
山本 大輔  
北里大学医学部脳神経外科
- S8-3** 貧困灌流を伴う虚血発症成人もやもや病に対する間接血行再建術単独の認知機能への効果—大脳皮質神経受容体機能からの検討—  
小笠原邦昭  
岩手医科大学脳神経外科

**S8-4** もやもや病における基底核部側副血行路の定量的計測

田中 洋次  
東京医科歯科大学脳神経外科

**S8-5** 2層の多孔質媒体を用いた数値流体力学による FRED 留置に伴う脳動脈瘤治療効果予測

辻 正範  
三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

**教育講演3**

10:15-10:55

A会場

座長：阿部 修（東京大学放射線医学講座）

**EL3** 「認知症の画像診断 一形態，機能画像の活用一」

櫻井 圭太  
国立長寿医療研究センター放射線診療部

**特別講演2**

11:00-12:00

A会場

座長：寺本 明（湘南医療大学）

**SL2** 神経科学に新たな展開をもたらす imaging

藤井 幸彦  
新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

**ランチョンセミナー3**

12:10-13:10

A会場

**「脳脊髄液、脳組織間液の最新知見」**

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社  
座長：田岡 俊昭（名古屋大学大学院医学系研究科革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座）

**LS3-1** 特発性正常圧水頭症の病態と臨床

川村 海渡  
済生会川口総合病院 脳神経外科  
順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経外科

**LS3-2** 脳の水

山田 晋也  
社会福祉法人 康和会 久我山病院 脳神経外科  
順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経外科

特別講演3

13:15-14:15

A会場

座長：飯原 弘二（国立研究開発法人国立循環器病研究センター）

**SL3** 灌流画像評価に基づく再開通療法

石原 秀行  
山口大学脳神経外科

シンポジウム9

14:20-15:10

A会場

「手術シミュレーション・3D/VR/AR イメージングの進歩2」

座長：藤村 幹（北海道大学）  
阿久津博義（獨協医科大学医学部脳神経外科学）

**S9-1** Zero-echo-time sequence を用いた MRI bone imaging の臨床応用について

井上 明宏  
愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

**S9-2** スマートグラスを用いた拡張現実（Augmented Reality）支援脳外科手術の可能性と課題

本山 靖  
大阪警察病院脳神経外科

**S9-3** 脳神経外科手術シミュレーション・教育における Mixed Reality 技術の応用

菅原 貴志  
東京医科歯科大学脳神経外科

**S9-4** バーチャルリアリティ（VR）技術を用いたグリオーマ手術シミュレーション

木下 雅史  
金沢大学脳神経外科

**S9-5** ハイブリッド手術室での Automatic registration system を利用した術中画像の脳神経外科手術低侵襲化への有用性

新 靖史  
大阪警察病院脳神経外科

一般演題 11

15:10-15:42

B会場

「脳腫瘍4」

座長：長縄 慎二（名古屋大学放射線科）  
有田 和徳（出水郡医師会広域医療センター）

**O11-1** 当院で経験した MV-PLUS の症例

安岡 悠希  
広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

**O11-2** Diffusion-weighted imaging とガドリニウム造影性による glioma の悪性度の評価

高屋 善徳  
湘南東部総合病院

**O11-3** 多発脳転移に対する定位放射線治療から5年後に PCNSL と診断された一例

田部井勇助  
国際医療福祉大学三田病院脳神経外科

**O11-4** 甲状腺癌の頭蓋骨転移

小笠原禎文  
友愛会友愛医療センター

閉会挨拶

15:45-15:50

A会場

松野 彰 (国際医療福祉大学医学部脳神経外科)