

## 第2日 1月25日(土) 2F ホールA,B,C

7:30~ 受付開始

### 8:00~8:32 一般演題2:治療計画1・看護・その他

座長:川邊 拓也(洛西シミズ病院脳神経外科)

- O2-1 プレパレーションから考える、当院における小児ガンマナイフ治療の現状と取り組み  
千葉県循環器病センター看護局 前田 晃子
- O2-2 ドクタークラークの働き方改革  
洛西シミズ病院 医師事務 金田 千尋
- O2-3 脳動静脈奇形に対するガンマナイフ治療において血管撮影にスクリーが影響した症例  
脳神経センター大田記念病院 診療技術部放射線課 豊田 晃章
- O2-4 ガンマナイフのリスクとその対策~放射線画像部門を中心に  
医療法人 清仁会 洛西シミズ病院 放射線科 神内 満

### 8:35~9:35 サテライトセミナー

- SS ガンマナイフ治療計画の極意:AVM・視神経近傍腫瘍・転移性脳腫瘍へのアプローチ  
ファシリテーター: 小牧市民病院脳神経外科 長谷川 俊典

### 9:40~10:12 一般演題3:脳血管障害

座長:山中 一浩(大阪市立総合医療センター脳神経外科)

- O3-1 脳動静脈奇形(AVM)に対するSRSの長期成績  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院脳神経外科 相見 有理
- O3-2 脳動静脈奇形に対するガンマナイフ再治療の長期成績—ガンマナイフ単回治療との比較  
古川星陵病院鈴木二郎記念ガンマハウス 川岸 潤
- O3-3 硬膜動静脈瘻に対する血管内治療とガンマナイフ治療のハイブリッド治療  
横浜労災病院脳神経外科 大垣 福太郎
- O3-4 当院における頭蓋内硬膜動静脈瘻に対する定位手術的照射の治療成績  
東京女子医科大学脳神経外科 林 将平

### 10:20~11:20 教育講演

座長:村尾 健一

- EL2 Anatomical consideration of dural AVFs  
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 田中 美千裕

11:30~12:35 パネルディスカッション2「What is the next right move? 硬膜動静脈瘻」

座長：赤羽 敦也（NTT東日本関東病院脳神経外科）

- PD2-1 文献レビュー：硬膜動静脈瘻に対するガンマナイフ治療  
埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 長谷川 洋敬
- PD2-2 症例提示 一血管内治療医がガンマナイフ治療の適応を考える硬膜動静脈瘻症例—  
名古屋大学脳神経外科 泉 孝嗣
- PD2-3 硬膜動静脈瘻に対するガンマナイフ治療-CB-CT (vaso-CT)の有用性-  
社会医療法人寿会富永病院脳神経外科 岩井 謙育
- PD2-4 頭蓋内硬膜動静脈瘻に対する3次元回転血管撮影統合ガンマナイフの治療成績—有効性と  
限界—  
東京大学医学部脳神経外科 梅川 元之

12:45~13:45 ランチョンセミナー

座長：長谷川 俊典（小牧市民病院脳神経外科）

- LS-1 駆け出しガンマナイフ医が切り拓く、次世代の治療戦略  
横浜労災病院脳神経外科 笹目 丈
- LS-2 中堅ガンマナイフ医が描く、ワークライフバランスと今後の展望  
NTT東日本関東病院ガンマナイフセンター 河島 真理子

13:50~15:05 シンポジウム「多施設共同研究の現状と今後の展望」

座長：岩井 謙育（社会医療法人寿会富永病院脳神経外科）、周藤 高（横浜労災病院脳神経外科）

- SY-1 基調講演1：Implementation of Imaging AI in Radiosurgery and Beyond  
Department of Radiology, Taipei Veterans General Hospital 郭 萬祐
- SY-2 基調講演2：脳動静脈奇形に対するガンマナイフ治療のこれまでと、新たな多施設共同研究  
の提案  
獨協医科大学脳神経外科 叶 秀幸
- SY-3 脳転移に対する術前定位放射線治療+摘出手術の有効性・安全性試験（NEO-TACTICS  
Trial）  
静岡県立静岡がんセンター脳神経外科 三矢 幸一
- SY-4 Leksell Gamma Knife Icon Mask Systemを用いた転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療  
の傾向スコアマッチング  
舞鶴医療センター脳神経外科 大井 雄太
- SY-5 遺伝性出血性毛細血管拡張症患者の脳AVMに対する定位放射線治療の治療成績（JLGK-  
2302）  
慶應義塾大学医学部脳神経外科 秋山 武紀
- SY-6 脳動静脈奇形に対するガンマナイフ治療後の腫瘍形成の頻度に関する研究（JLGK2301研究）  
小牧市民病院脳神経外科 長谷川 俊典

15:55~16:55      パネルディスカッション3 「What is the next right move? 頭蓋底腫瘍」

座長：樋口 佳則（千葉大学医学部脳神経外科）

- PD3-1      文献レビュー：頭蓋底髄膜腫の集学的管理  
東京大学医学部脳神経外科 梅川 元之
- PD3-2      症例提示：定位的放射線治療後の聴神経鞘腫に対する外科治療  
滋賀医科大学脳神経外科 吉田 和道
- PD3-3      Gamma Knife Iconによる大型・視神経/脳幹近傍髄膜腫に対する寡分割定位放射線手術の  
治療成績  
東京大学医学部脳神経外科 平田 猛
- PD3-4      頭蓋底髄膜腫に対する定位放射線外科治療：現状、課題、そして展望  
東京女子医科大学脳神経外科 林 基弘

17:00~17:40      （一社）日本ガンマナイフ学会 社員総会

17:40~17:45      閉会式

挨拶：森 久恵（国立循環器病研究センター脳神経外科）

## 第2日 1月25日(土) 2F ホールD,E

### 8:00~8:40 一般演題4:治療計画2・治療後評価

座長:森木 章人(もみのき病院脳神経外科)

- O4-1 ガンマナイフ治療におけるコンツリーングの施設間差異:良性・悪性腫瘍に対する8施設間の比較検討  
新須磨病院脳神経外科 近藤 威
- O4-2 髄膜腫に対するガンマナイフ治療後の病理学的な変化について  
新須磨病院脳神経外科 梶本 裕人
- O4-3 自験例での髄膜腫に対するガンマナイフ単独治療後の脳浮腫の評価  
脳神経センター大田記念病院脳神経外科 中崎 清之
- O4-4 頭蓋底可動部や頸椎instabilityのある患者への頸椎カラー+マスク治療の初期経験  
弘前大学医学部脳神経外科 浅野 研一郎
- O4-5 仰臥位でのVantage頭蓋フレーム装着のためのbase plateの有用性  
新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科 森 美雅

### 9:40~10:12 一般演題5:治療成績

座長:平井 達夫(医療法人社団平成会 藤枝平成記念病院脳神経外科)

- O5-1 孤立性線維性腫瘍/血管周皮腫(Solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma; SFT/HPC)の術後局所再発に対するガンマナイフ治療成績の検討  
東京女子医科大学脳神経外科 上野 恭寛
- O5-2 atypical teratoid/rhabdoid tumor(AT/RT)に対する集学的治療におけるガンマナイフ治療の役割  
大阪市立総合医療センター脳神経外科 岡田 由実子
- O5-3 開頭腫瘍摘出術後の残存聴神経腫瘍に対するガンマナイフ治療の成績:ガンマナイフ単独治療との比較  
千葉県循環器病センター脳神経外科 青柳 京子
- O5-4 聴神経腫瘍に対するガンマナイフ治療成績は向上したか?  
築地神経科クリニック/東京ガンユニットセンター 芹澤 徹