

# 第1日 2月4日(土)

13:00～13:05

## 開会挨拶

赤羽 敦也 (NTT東日本関東病院 ガンマナイフセンター)

13:05～15:10

## シンポジウム：中・大型病変に対する治療戦略

～ Leksell Gamma Knife Icon 時代を迎えて～

座長：芹澤 徹 (築地神経科クリニック 東京ガンマユニットセンター)  
周藤 高 (横浜労災病院 脳定位放射線治療センター)

### 1) AVM

#### S-1 比較的大きな脳動静脈奇形に対するvolume-staged radiosurgery

横浜労災病院 脳定位放射線治療センター 周藤 高



#### S-2 大型AVMに対するガンマナイフ治療

—dose-staged radiosurgeryとvolume-staged radiosurgeryの治療成績の比較

古川星陵病院 鈴木二郎記念ガンマハウス 川岸 潤

#### S-3 当科におけるHigh grade-large AVMに対する外科・血管内・定位放射線手術を駆使した統合治療戦略の確立

東京女子医科大学病院 脳神経外科 林 基弘

### 2) 転移性脳腫瘍ほか

#### S-4 大きな転移性脳腫瘍に対するガンマナイフによる段階的照射

—JLGK 1601研究進捗報告—

築地神経科クリニック 東京ガンマユニットセンター 芹澤 徹

#### S-5 Three-stage gamma knife treatment (3-st-GK-Tx) for relatively large metastatic brain tumors (BMs)

勝田病院 水戸ガンマハウス 脳神経外科 山本 昌昭

#### S-6 大きな転移性脳腫瘍に対するガンマナイフによる段階的照射：自施設におけるJLGK1601適格症例の検討

千葉県循環器病センター ガンマナイフ治療部 青柳 京子

#### S-7 大きさのある海綿静脈洞近傍腫瘍に対する病態微小解剖学に準拠した外科・定位放射線手術統合治療戦略

東京女子医科大学病院 脳神経外科 林 基弘

### 3) エクステンシステム

#### S-8 当院におけるエクステンシステムの使用経験

小牧市民病院 脳神経外科 長谷川俊典

#### S-9 当院におけるエクステン分割照射の経験

新須磨病院 脳神経外科 近藤 威

## 4) Gamma Knife Icon

S-10 ガンマナイフIcon初期使用経験

古川星陵病院 鈴木二郎記念ガンマハウス 城倉 英史

 S-11 Leksell Gamma Knife Iconの初期使用経験

藤元総合病院 脳神経外科 八代 一孝

15:10 ~ 15:40 Gamma Knife update

座長：城倉 英史（古川星陵病院 鈴木二郎記念ガンマハウス）

New treatment regimens with Leksell Gamma Knife Icon

Elekta Limited Per Nylund

15:55 ~ 16:55 教育講演 1

座長：赤羽 敦也（NTT東日本関東病院 ガンマナイフセンター）

転移性脳腫瘍 放射線治療医の立場から

虎の門病院 放射線科 小塚 拓洋

16:55 ~ 17:43 一般演題 1：小児・看護・周術期管理

座長：祁内 博行（永富脳神経外科病院 脳神経外科）  
林 基弘（東京女子医科大学病院 脳神経外科）

1 小児に対するガンマナイフ治療の周術期管理

千葉県循環器病センター ガンマナイフ治療部 青柳 京子

2 15歳以下の小児脳動静脈奇形に対するガンマナイフ治療

千葉県循環器病センター ガンマナイフ治療部 永野 修

 3 小児ガンマナイフ治療に関わる看護師の不安

千葉県循環器病センター 看護局 木村理恵子

4 ガンマナイフ治療前訪問による不安及び疼痛軽減の効果

脳神経センター 大田記念病院 看護部 千場 浩美

5 当院のAVMに対するガンマナイフ治療の実情

沖縄セントラル病院 看護部 稲福 華恵

 6 ガンマナイフ照射時に呼吸モニタリングは必要か

東京女子医科大学 麻酔科学教室 鎌田ことえ

18:00 ~ 18:48

一般演題 2 : AVM/dural AVF・腫瘍

座長：岩井 謙育（大阪市立総合医療センター 脳神経外科）

長谷川俊典（小牧市民病院 脳神経外科）

- 7 Dural AVFのガンマナイフ治療 —早期に得られる治療効果—  
永富脳神経外科病院 脳神経外科 祁内 博行
- 8 脳動静脈奇形の定位放射線治療後に生じた嚢胞における利尿剤（柴苓湯）の有効例  
国立循環器病研究センター 脳神経外科 森 久恵
- 9 75歳以上の高齢者髄膜腫症例に対するガンマナイフ治療の役割  
黒石市国民健康保険黒石病院 脳神経外科 長谷川聖子
- 10 外科手術後の聴神経腫瘍に対するガンマナイフ治療  
中村記念病院 脳神経外科 高梨 正美
- 11 ガンマナイフによる血管周皮腫に対する当院の治療経験  
名古屋共立病院 名古屋放射線外科センター 津川 隆彦
- 12 再発上衣腫に対するガンマナイフ治療  
小牧市民病院 脳神経外科 加藤 丈典

19:00 ~ 21:00

懇親会 2F Terrace Room