# 第2日 1月19日(土) 2F 萩

### 13:25~14:05 講演

座長:赤羽 敦也 (NTT東日本関東病院 ガンマナイフセンター)

改正放射線障害防止法に係る防護措置の対応について

伊藤 博邦

原子力規制庁長官官房放射線防護グループ放射線規制部門 安全管理調査官

#### 15:00~15:30 一般演題3:技術

座長:石川 雄三(横浜労災病院 中央放射線部 放射線治療品質管理室)

JGS3-1 Gamma Knife Iconにおける位置補正機能の簡易的な検討方法

偕行会 名古屋共立病院 名古屋放射線外科センター 小栗 佑太

JGS3-2 Leksell GammaPlan Version11.1.0における線量計算でのSkull definitionの影響

浅ノ川総合病院 放射線部 長谷川拡平

JGS3-3 他の治療計画装置におけるマージン設定機能の応用に対する評価

関西ろうさい病院 放射線科 放射線治療部 樽谷 和雄

#### 15:30~16:20 一般演題4:良性腫瘍・三叉神経痛

座長:平井 達夫(藤枝平成記念病院 脳神経外科) 祁内 博行(永冨脳神経外科病院 脳神経外科)

JGS4-1 血管周皮腫に対するガンマナイフ治療

向陽病院 脳神経外科 久保 謙二

JGS4-2 ガドブトロールとガドテリドールの聴神経鞘腫未手術例における造影効果の差異の検討

高清会高井病院 脳神経外科 長友 康

JGS4-3 定位放射線治療後の前庭神経鞘腫縮小に伴う三叉神経痛

千葉大学医学部附属病院 脳神経外科 和泉 允基

JGS4-4 ガンマナイフ治療10年後にMVDを行った三叉神経痛の一例

もみのき病院 脳神経外科 森木 章人

JGS4-5 三叉神経痛に対するガンマナイフ治療後の漢方の有用性

国立循環器病研究センター 脳神経外科 森 久恵

## 16:20~16:50 一般演題5: AVM·dural AVF

座長:森木 章人(もみのき病院 脳神経外科)

## JGS5-1 硬膜動静脈瘻に対するガンマナイフ治療の役割

古川星陵病院 鈴木二郎記念ガンマハウス 川岸 潤

IGS5-2 照射後に脳室拡大が軽快した脳幹部脳動静脈奇形の一例

慈恵会新須磨病院 脳神経外科 近藤 威

JGS5-3 脳動静脈奇形のガンマナイフ治療後に生じた嚢胞の治療 - 血管腫様結節性病変へのガンマナイフにより縮小した1例 -

永冨脳神経外科病院 脳神経外科 祁内 博行

## 16:50~17:40 一般演題6: 転移性脳腫瘍

座長:近藤 威(慈恵会新須磨病院 脳神経外科)

永野 修 (千葉循環器病センター 脳神経外科・ガンマナイフ治療部)

JGS6-1 転移性脳腫瘍に対する分割照射の早期治療効果 – ガンマナイフとNovalisの比較 –

横浜労災病院 脳定位放射線治療センター 周藤 高

JGS6-2 乳癌脳転移に対するガンマナイフ治療: Genetic phenotypeによる治療成績の検討

勝田病院 水戸ガンマハウス 山本 昌昭

JGS6-3 婦人科癌 (卵巣癌/子宮体癌/子宮頸癌) 脳転移に対するガンマナイフ治療

横浜労災病院 脳定位放射線治療センター 小林 夏樹

JGS6-4 ガンマナイフ治療より5年以上の経過観察が可能であった転移性脳腫瘍の形態変化

厚地脳神経外科病院 権藤 昌澄

JGS6-5 ガンマナイフを併用したがん性髄膜炎の治療

慈恵会新須磨病院 脳神経外科 近藤 威