

## プログラム

### 開会挨拶

(10:00-10:05)

三輪 和弘 中部国際医療センター 脳神経外科

### 一般演題 1 腫瘍 1 (体幹部・その他の腫瘍)

(10:05-10:55)

座長：野中 哲生 日本赤十字社医療センター 放射線腫瘍科  
白井 克幸 自治医科大学附属病院 放射線治療科

#### 1-1. オリゴ骨転移に対する定位放射線治療成績および局所再発のリスク因子

白井 克幸 自治医科大学附属病院 放射線治療科  
自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科

#### 1-2. 肝細胞癌に対する体幹部定位放射線治療の検討

後藤 雅明 日本赤十字社医療センター 放射線腫瘍科

#### 1-3. OXRAY による緩和的放射線治療を行った未分化多形肉腫

水松 真一郎 成田記念病院 放射線科

#### 1-4. PSMA-PET で再発部位が特定できた前立腺癌術後症例に対する体幹部定位放射線治療

新木 佳友 宇都宮セントラルクリニック

#### 1-5. 脈絡膜悪性黒色腫に対するガンマナイフ治療の長期成績

加藤 丈典 小牧市民病院 脳神経外科

### 特別講演

(11:00-11:40)

座長：長谷川 俊典 小牧市民病院副院長脳神経外科部長

#### ZAP-X の精度を担保する機構とその臨床応用

伊丹 純 新松戸中央総合病院高精度放射線治療センター

共催：ZAP Surgical Japan 合同会社

**ランチョンセミナー**

(12:00-12:50)

座長：櫻井 英幸 筑波大学附属病院放射線腫瘍科

熊本大学病院における HyperArc のワークフローと臨床応用 —医師の視点から—  
松山 知彦 熊本大学病院放射線治療科講師

熊本大学病院における HyperArc のワークフローと臨床応用 —技師・物理士の視点から—

下東 吉信 熊本大学病院医療技術部診療放射線技術部門

共催：株式会社バリアンメディカルシステムズ

**一般演題 2 腫瘍 2 (転移性脳腫瘍)**

(13:00-13:50)

座長：光田 幸彦 浅ノ川総合病院 脳神経外科  
山中 一浩 大阪市立総合医療センター 脳神経外科

2-1. 転移性脳腫瘍に対する術後全脳照射および局所照射による治療成績  
福田 友紀子 自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科

2-2. 大きな転移性脳腫瘍に対する SRS+SRT の検討  
光田 幸彦 浅ノ川総合病院 脳神経外科

2-3. 転移性脳腫瘍に対するガンマナイフ治療戦略：線量率からの比較検討  
川邊 拓也 洛西シミズ病院 脳神経外科

2-4. 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  
三矢 幸一 静岡県立静岡がんセンター 脳神経外科

2-5. 転移性脳腫瘍に対するガンマナイフによる寡分割照射の治療成績  
山中 一浩 大阪市立総合医療センター 脳神経外科

**特別講演**

(13:55-14:35)

座長：出雲 剛 岐阜大学大学院医学系研究科

グリオーマに対する precision medicine の現状と課題 —FUS 治療の話も含めて—  
Current status and challenges of precision medicine for glioma  
-including discussion on FUS treatment-

吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

共催：InSightec Japan 株式会社

**一般演題 3 新たな試み・線量計画****(14:40-15:40)**

座長：高橋 健夫 埼玉医科大学総合医療センター放射線腫瘍科  
松尾 政之 岐阜大学 放射線科

**3-1. 三叉神経痛に対するサイバーナイフ定位放射線治療**

森 美雅 新百合ヶ丘総合病院 高精度放射線治療センター

**3-2. 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**

大垣 福太郎 横浜労災病院 脳神経外科

**3-3. BRAINLAB Elements の image fusion を用いた治療計画作成の経験**

松下 康弘 大隈病院 ガンマナイフセンター

**3-4. ロボット型定位放射線治療装置におけるリファレンス線量計の長期安定性に関する検討**

丸山 大樹 日本赤十字社医療センター

**3-5. 定位放射線治療の線量分布検証における Delta4 の merge 機能の妥当性の調査**

梅田 真梨子 埼玉医科大学総合医療センター 放射線腫瘍科  
埼玉医科大学総合医療センター 中央放射線部

**3-6. Dose summation 機能を利用した転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療の治療戦略**

松永 成生 横浜労災病院 脳神経外科 脳定位放射線治療センター

**一般演題 4 腫瘍 3 (脳腫瘍)****(15:45-16:45)**

座長：森 美雅 新百合ヶ丘総合病院 高精度放射線治療センター  
松永 成生 横浜労災病院 脳神経外科 脳定位放射線治療センター

**4-1. サイバーナイフによる緩和照射が奏功した超高齢者中枢神経原発悪性リンパ腫の一例**

土田 幸広 つくばセントラル病院 脳神経外科

**4-2. 小児髄芽腫に対する放射線治療を含めた初期治療後に二次がんを来した4例**

大江 直行 岐阜大学 脳神経外科

**4-3. 小児上衣腫に対する陽子線治療の単施設遡及的解析**

斎藤 高 筑波大学 医学医療系 放射線腫瘍学

- 4-4. 聴神経腫瘍に対するガンマナイフ治療後の悪性転化の頻度：単施設による 1061 例の分析  
長谷川 俊典 小牧市民病院 脳神経外科
- 4-5. 髄芽腫術後残存病変における CR 達成における早期陽子線治療開始の意義  
清水 翔星 中国河北一洲腫瘍病院 小児放射線治療センター
- 4-6. 当院における下垂体腫瘍に対するガンマナイフの長期治療成績  
水野 晃宏 小牧市民病院 脳神経外科

**次期会長挨拶**

(16:50-16:55)

野中 哲生 日本赤十字社医療センター 放射線腫瘍科

**閉会挨拶**

(16:55-17:00)

三輪 和弘 中部国際医療センター 脳神経外科