

第6回日本放射線外科学会 プログラム

平成27年5月30日（土）

石川県立音楽堂 邦楽ホール

日程表

時間	プログラム
9:00	受付 1階受付
9:30	入場開始
10:00	開会の挨拶 会長 光田 幸彦
10:03	一般演題Ⅰ「良性腫瘍1」 座長：永富脳神経外科 祁内 博行 埼玉医科大学総合医療センター 放射線腫瘍科 高橋 健夫 演者：岩井 謙育、周藤 高、佐々木 裕亮、中谷 幸太郎、木田 義久
10:43	(休憩)
10:55	一般演題Ⅱ「良性腫瘍2」 座長：大阪市立総合医療センター 脳神経外科 岩井 謙育 総合上飯田第一病院 脳神経外科 木田 義久 演者：祁内 博行、小佐野 靖己、山野 貴史、中島 温
11:27	一般演題Ⅲ「脳動静脈奇形」 座長：横浜労災病院 脳神経外科 周藤 高 演者：芹澤 徹、井上 洋、小林 正人
11:51	(会場移動)
12:05	ランチョンセミナー「高精度放射線治療における画像誘導放射線治療(IGRT)の役割」 座長：浅ノ川総合病院 脳神経外科 光田 幸彦 演者：厚生連高岡病院 がんセンター長 高仲 強 会場：ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳
12:50	(会場移動)
13:05	一般演題Ⅳ「転移性脳腫瘍」 座長：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 愛知医科大学放射線医学講座 森 美雅 演者：松永 成生、長谷川 俊典、光田 幸彦、水松 真一郎
13:37	一般演題Ⅴ「体幹部・頭頸部腫瘍」 座長：厚南セントヒル病院 サイバーナイフ室 斉藤 研一 筑波大学附属病院 陽子線医学利用研究センター 櫻井 英幸 演者：佐藤 浩央、岩永 素太郎、齋藤 淳一、栗飯原 輝人
14:09	(休憩)
14:20	教育セミナー「技術」 座長：群馬大学医学部附属病院 重粒子線医学研究センター 鳥飼 幸太 浅ノ川総合病院 放射線部 飯田 融 演者：佐々木 誠、上田 伸一、井上 光広、須田 悟志
15:28	(休憩)
15:40	一般演題Ⅵ「精度管理・初期経験・症例報告」 座長：日高病院 須田 悟志 浅ノ川総合病院 脳神経外科 光田 幸彦

	演者：斉藤 研一、森 美雅、大橋 元一郎、永野 修
16:12	特別講演「放射線治療における PET-CT の役割：その利点と問題点」 座長：浅ノ川総合病院 病院長 大西寛明 演者：浅ノ川総合病院 PET センター長 東 光太郎
16:57	閉会の挨拶 次期大会長
17:00	閉会

プログラム

10:00 ～10:03 開会の挨拶 会長 光田 幸彦

10:03 ～10:43 一般演題Ⅰ「良性腫瘍Ⅰ」

座長：永富脳神経外科 祁内 博行

埼玉医科大学総合医療センター 放射線腫瘍科 高橋 健夫

I-1「大きな聴神経腫瘍に対する意図的部分摘出+ガンマナイフの治療 - 機能温存の立場から-

Functional preservation after planned surgical resection followed by gamma knife radiosurgery for large vestibular schwannomas」

大阪市立総合医療センター脳神経外科 岩井 謙育

I-2「聴神経腫瘍に対するガンマナイフ治療後の手術について」

横浜労災病院 脳神経外科 周藤 高

I-3「大きな体積の聴神経腫瘍に対するサイバーナイフ治療例の追跡」

新百合ヶ丘総合病院 佐々木 裕亮

I-4「視神経に接するトルコ鞍部腫瘍を有する高齢者への姑息的ガンマナイフ治療」

熱海所記念病院 中谷 幸太郎

I-5「Optic Glioma のガンマナイフ治療 長期成績と機能予後

Radiosurgery for optic gliomas. A long term follow-up results.」

総合上飯田第一病院 脳神経外科 木田 義久

10:43 ～10:55 (休憩)

10:55 ～11:27 一般演題Ⅱ「良性腫瘍Ⅱ」

座長：大阪市立総合医療センター 脳神経外科 岩井 謙育

総合上飯田第一病院 脳神経外科 木田 義久

II-1「上衣腫に対するガンマナイフ治療 - 有効性と役割・意義 の検討 -」

永富脳神経外科 祁内 博行

II-2「髄膜腫におけるノバリス治療-腫瘍制御の成否を分ける要因について」

湘南藤沢徳洲会病院 脳神経外科 小佐野 靖己

II-3「当施設における頭蓋底髄膜腫に対する寡分割定位放射線治療成績」

埼玉医科大学総合医療センター 放射線腫瘍科 山野 貴史

II-4「良性髄膜腫に対する寡分割照射の有用性」

関東脳神経外科病院 サイバーナイフセンター 中島 温

11:27 ~11:51 一般演題Ⅲ「脳動静脈奇形」

座長：横浜労災病院 脳神経外科 周藤 高

Ⅲ-1「未破裂脳動静脈奇形に対するガンマナイフ治療成績 ARUBA 適格症例における検討」

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

Ⅲ-2「巨大脳動静脈奇形 (grade V) に対する区分体積・ステージ治療

: 中央値 5 年経過の中間報告と MR 画像変化」

関東脳神経外科病院 サイバーナイフセンター 井上 洋

Ⅲ-3「サイバーナイフによる脳動静脈奇形の治療成績：閉塞率、合併症率、血管内塞栓術の効果

Outcome of Cyberknife radiosurgery and radiotherapy of arteriovenous malformation in our institute」

埼玉医科大学 脳神経外科 小林 正人

11:51 ~12:05 (移動)

12:05 ~12:50 ランチョンセミナー

座長：浅ノ川総合病院 脳神経外科 光田 幸彦

「高精度放射線治療における画像誘導放射線治療(IGRT)の役割」

厚生連高岡病院 がんセンター長 高仲 強

12:50 ~13:05 (移動)

13:05 ~13:37 一般演題Ⅳ「転移性脳腫瘍」

座長：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

愛知医科大学放射線医学講座 森 美雅

Ⅳ-1「比較的大きな転移性脳腫瘍に対するガンマナイフを用いた 5 分割照射の治療成績

Results of five fraction Gamma Knife radiotherapy for patients with large metastatic brain tumors」

横浜労災病院 脳神経外科 松永 成生

Ⅳ-2「大きな転移性脳腫瘍に対する手術療法とガンマナイフ分割照射の治療成績」

小牧市民病院 脳神経外科 長谷川 俊典

Ⅳ-3「大きな転移性脳腫瘍に対する術前ガンマナイフ治療の成績の検討」

浅ノ川総合病院 脳神経外科 光田 幸彦

Ⅳ-4「分子標的治療薬と定位放射線治療により長期生存が得られている髄膜癌腫症を伴う転移性脳腫瘍の 1 例」

総合青山病院 脳脊髄センター・サイバーナイフセンター 水松 真一郎

13:37 ~14:09 一般演題Ⅴ「体幹部・頭頸部腫瘍」

座長：厚南セントヒル病院 サイバーナイフ室 斉藤 研一

筑波大学附属病院陽子線医学利用研究センター 櫻井 英幸

V-1「頸部リンパ節再発に対する CyberKnife 治療」

群馬大学医学部附属病院 放射線科 佐藤 浩央

V-2「転移性肺癌の CyberKnife 治療：呼吸同期 (Lung Tracking)を用いた症例」

関東脳神経外科病院 サイバーナイフセンター 岩永 素太郎

V-3「頭頸部非扁平上皮癌に対する炭素イオン線治療の治療」

V-4 「進行頭頸部癌初期治療としてホウ素中性子捕捉療法について」

筑波大学附属病院 陽子線医学利用研究センター 栗飯原 輝人

14:09 ~14:20 (休憩)

14:20 ~15:28 教育セミナー「技術」

座長：群馬大学医学部附属病院 重粒子線医学研究センター 鳥飼 幸太

浅ノ川総合病院 放射線部 飯田 融

「福井県立病院陽子線がん治療センターにおける CT 位置決めへの運用」

福井県立病院 陽子線がん治療センター 佐々木 誠

「kV 透視を併用した呼吸停止照射の実際」

金沢大学附属病院 放射線部 上田 伸一

「CyberKnife による動体追尾照射」

横浜サイバーナイフセンター 井上 光広

「当院の TomoTherapy の現状と最新技術について」

日高病院 須田 悟志

15:28 ~15:40 (休憩)

15:40 ~16:12 一般演題 VI 「精度管理・初期経験・症例報告」

座長：日高病院 須田 悟志

浅ノ川総合病院 脳神経外科 光田 幸彦

VI-1 「Continuous Motion Monitoring :SiteTrack による頭蓋内病変治療中の頭部体動の検出

Continuous motion monitoring during the CyberKnife Brain radiosurgery」

厚南セントヒル病院 サイバーナイフ室 齋藤 研一

VI-2 「トゥルービームによる定位放射線治療の初期経験

Preliminary results of TrueBeam stereotactic radiotherapy in Aichi Medical University」

愛知医科大学放射線医学講座 森 美雅

VI-3 「下垂体癌に対するサイバーナイフ治療とテモゾロマイドの併用療法により長期生存を得られている一例」

新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科 大橋 元一郎

VI-4 「直径 5mm の脳転移巣に対するガンマナイフ治療後に顕著な遅発性放射線障害を生じた一例

A case of notable radiation injury after Gamma knife radiosurgery about tiny metastatic brain tumor.」

千葉県循環器病センター 脳神経外科 永野 修

16:12 ~16:57 特別講演

座長：浅ノ川総合病院 病院長 脳神経外科 大西寛明

「放射線治療における PET-CT の役割：その利点と問題点」

浅ノ川総合病院 PET センター長 東 光太郎

16:57 ~17:00 閉会挨拶 次期大会長