

開会式 ■ 9:00 ~ 9:10

会長：埼玉医科大学総合医療センター 放射線科 高橋 健夫

定例講座 1

■ 9:10 ~ 10:10

専門医機構 放射線科領域講習 (治療1単位)

座長：杏林大学医学部 放射線腫瘍学教室 江原 威

放射線治療最前線

1. 肺癌 (IMRT/VMAT)

山梨大学医学部 放射線医学講座 小宮山貴史

2. 即時適応放射線治療

千葉大学大学院医学研究院 画像診断・放射線腫瘍学 渡辺 未歩

定例講座 2

■ 10:25 ~ 11:25

専門医機構 放射線科領域講習 (診断1単位)

座長：埼玉医科大学病院 放射線科 井上 快児

明日からすぐに役立つ頭頸部と胸部の画像診断

1. 頭頸部領域

埼玉医科大学病院 放射線科 大澤威一郎

2. 胸部領域

虎の門病院 放射線診断科 負門 克典

ランチョンセミナー 1

■ 11:40 ~ 12:40

座長：獨協医科大学埼玉医療センター 放射線科 久保田一徳

次世代高解像技術の到達点～画像診断の新たなステージ～

1. Canon PCD-CT の臨床的ポテンシャルと将来性

国立がん研究センター東病院 放射線診断科 佐々木智章

2. 骨軟部 MRI における AI 再構成技術の臨床最前線

帝京大学医学部附属病院 放射線科学講座 山本 麻子

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

総会 ■ 12:40 ~ 13:00

定例講座 3

■ 13:20 ~ 14:20

専門医機構 放射線科領域講習 (診断1単位)

座長：埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科 馬場 康貴

明日からすぐに役立つ腹部と骨盤の画像診断

1. 上腹部領域

順天堂大学 放射線診断学講座 佐野 勝廣

2. 女性骨盤領域

放射線科医が知っておくべき Gynecologic Oncology の知識

がん研有明病院 画像診断部 田中優美子

アフタヌーンセミナー1

■ 14:40 ~ 15:40

座長：がん研有明病院 放射線治療部 吉岡 靖生

国立がん研究センター東病院における OXRAY の使用経験とこれから

国立がん研究センター東病院 放射線治療科 全田 貞幹

共催：株式会社日立ハイテク

定例講座 4

■ 15:50 ~ 16:50

専門医機構 放射線科領域講習 (治療1単位)

座長：東京女子医科大学 放射線腫瘍科 橋本弥一郎

小線源治療・核医学治療最前線

1. 子宮頸癌

群馬大学医学部附属病院 放射線治療科 安藤 謙

2. 核医学治療

東京科学大学 放射線診断科 土屋 純一

セッション 5

■ 17:00 ~ 17:50

【胸部】

座長：埼玉県立循環器・呼吸器病 放射線診断科 叶内 哲

- 5-1** 非典型的なルートを穿刺し中心静脈ポートを留置した一例
東京慈恵会医科大学附属病院 画像診断部 大久保 柊
- 5-2** 胸膜発生の石灰化線維性偽腫瘍 (calcifying fibrous pseudotumor) の一例
公立学校共済組合関東中央病院 放射線科 原 真弓
- 5-3** 自己免疫性肺胞蛋白症に肺線維症を合併し肺移植を施行した一例
獨協医科大学 放射線医学講座 齋藤 豊
- 5-4** 大量咯血を呈した肺アスペルギルス症の1例
自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科 朝倉 峻介
- 5-5** 急激な経過で死亡した肺癌による肺腫瘍塞栓性微小血管症 (PTTM) の一例
国立国際医療センター 放射線診断科 青木 裕之
- 5-6** 右上腕動脈閉塞をきたした動脈性胸郭出口症候群の1例
日本医科大学付属病院 放射線科 楊 菜洋
- 5-7** 再生不良性貧血を合併した T 細胞大顆粒リンパ球性白血病の治療中に好中球減少性腸炎とマルトフィリア出血性肺炎をきたした1例
東京大学医学部附属病院 放射線科 小野田壮馬

閉会式・次回会長挨拶 ■ 17:50 ~ 会長：埼玉医科大学総合医療センター 放射線科 高橋 健夫

指導者講習

■ 9:10 ~ 10:10

座長：埼玉医科大学総合医療センター 画像診断科・核医学科 宮崎 将也

講師：自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科 真鍋 徳子

セッション1
【脳・頭頸部】

■ 10:25 ~ 11:15

座長：杏林大学医学部 放射線医学教室 五明 美穂

- 1-1** 鼻腔・副鼻腔原発性腫瘍が疑われた前立腺癌転移の1例
千葉県がんセンター 核医学診療部 鈴木 康平
- 1-2** Sjögren 症候群 (SjS) に伴う血管炎を背景とした類もやもや病が疑われた1例
群馬大学医学部附属病院 放射線診断核医学科 酒井 滉明
- 1-3** 視交叉を中心とする鞍上部腫瘍を形成した diffuse midline glioma, H3 K27-altered の1例
東京慈恵会医科大学附属柏病院 放射線部 中里 理人
- 1-4** 視神経脊髄炎に器質化肺炎を合併した一例
千葉大学医学部附属病院 放射線科 大野 明
- 1-5** 左耳介 AVM 破裂に対し緊急硬化療法を施行した一例
信州大学医学部 画像医学教室 小林 諒太
- 1-6** Heavily T2 強調 3D FLAIR 像で内耳に異常信号を認めた van der Hoeve 症候群の一例
埼玉医科大学 放射線科 掛本 真治
- 1-7** 当院で経験した自己免疫性 GFAP アストロサイトパチーの2例
済生会宇都宮病院 放射線科 高木 駿

ランチョンセミナー 2 ■ 11:40 ~ 12:40

座長：新松戸高精度放射線治療センター 伊丹 純

SAVI (Strut Adjusted Volume Implant) を用いた乳房温存術後小線源治療の治療効果

東京科学大学病院 放射線治療科 吉村 亮一

共催：株式会社千代田テクノル

セッション 2 ■ 12:50 ~ 13:40

【治療成績・初期経験】

座長：順天堂大学医学部 放射線治療学講座 村上 直也

- 2-1** 放射線治療後再発乳がんに対するホウ素中性子捕捉療法：特に肺への影響について
江戸川病院 放射線科 黒崎 弘正
- 2-2** 化学放射線療法後に再発を認めた子宮頸癌における、初回治療時の腫瘍縮小率と再発後の予後についての後ろ向き検討
筑波大学医学医療系 放射線腫瘍学 章 競立
- 2-3** 局所限局性前立腺癌に対する強度変調回転放射線治療後の治療成績及び再発予測因子の検討
群馬県立がんセンター 放射線科 岡崎 祥平
- 2-4** 当院における早期肺癌に対するラディザクトシンクロニーを用いた定位放射線治療の初期経験
信州大学医学部 画像医学教室 小林 大輝
- 2-5** 乳房照射における体表面画像誘導装置 (SGRT) を用いた位置照合の初期経験
東京女子医科大学病院 放射線腫瘍科 栗林 茂彦
- 2-6** 小細胞肺癌に対する全脳照射後の脳転移再発と定位放射線治療の検討
埼玉医科大学国際医療センター 坂口 拓海
- 2-7** 治療困難な婦人科腫瘍に対する画像誘導小線源治療後の有害事象に対して集学的治療により救済し得たケースシリーズ
群馬大学医学部附属病院 放射線治療科 熊澤 琢也

セッション 3
【緩和的放射線治療】

■ 13:45 ~ 14:30

座長：群馬大学 腫瘍放射線学教室 久保 巨輝

- 3-1** 乳癌術後食道再発に対し放射線治療を行い、長期間経口摂取可能であった一例
千葉労災病院 放射線科 西村 紬希
- 3-2** 扁桃転移を来した小細胞肺癌に対する緩和的放射線治療の一例
埼玉県立がんセンター 放射線治療科 宇佐美礼央
- 3-3** 局所進行頭頸部癌に対して週 1 回 8Gy × 3 回の緩和照射を施行した 1 例
国立がん研究センター東病院 放射線治療科 塚原 啓太
- 3-4** 食道癌化学放射線療法後の脊髄髄内転移に緩和的放射線治療を施行した 1 例
埼玉医科大学総合医療センター 放射線腫瘍科 内海 暢子
- 3-5** 反回神経麻痺を呈する肺癌の右鎖骨上・縦隔リンパ節転移に対し緩和的放射線治療を行い、嚥声の症状改善が得られた 1 例
自治医科大学附属病院 放射線治療科 中川 真知
- 3-6** 緩和的放射線治療に関する医療連携推進のための日本放射線腫瘍学会の取り組み
佐久総合病院佐久医療センター 大久保 悠

アフタヌーンセミナー 2

■ 14:40 ~ 15:40

座長：自治医科大学附属病院 放射線治療科 白井 克幸

化学放射線療法後の肺癌薬物治療

埼玉医科大学総合医療センター 呼吸器内科 小山 信之

共催：アストラゼネカ株式会社

セッション 4

【腹部】

■ 15:50 ~ 16:55

座長：国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 放射線診断科 渡谷 岳行

- 4-1** 虫垂炎による腸間膜癒着を原因とした絞扼性腸閉塞の一例
 荻窪病院 放射線科 岡本 紗織
- 4-2** 肝に発生した多発 EBV 関連性偽腫瘍様濾胞樹状細胞肉腫の一例
 埼玉医科大学総合医療センター 画像診断科・核医学科 森田 大也
- 4-3** 肝被膜および胆嚢壁の造影増強効果が診断に寄与した、鈍的外傷後の胆嚢単独損傷の1例
 日本大学医学部付属板橋病院 放射線診断科 梶尾 奈央
- 4-4** 移動性のある十二指腸 GIST
 東京女子医科大学附属八千代医療センター 卒後臨床研修センター 今 陽水
- 4-5** まれな腎腫瘍である低悪性度多房嚢胞性腎腫瘍の1例
 国立病院機構 東京医療センター 放射線診断科 金子 裕右
- 4-6** 隣頭部 Lymphoepithelial cyst の画像診断特性についての考察
 自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科 高橋 弘昌
- 4-7** 魚骨による下部消化管穿孔～手術に至った4例のCT画像検討～
 東京慈恵会医科大学附属第三病院 放射線部 野口 正晴
- 4-8** 悪性腫瘍との鑑別を要した腹部結核の1例
 国際医療福祉大学三田病院 放射線科 岡本 七海
- 4-9** 腫瘍辺縁に被膜様構造を認めた類上皮型血管筋脂肪腫の一例
 日本大学医学部付属板橋病院 放射線診断科 首藤 直大

セッション6
【婦人科・骨盤】

■17:00～17:50

座長：信州大学医学部附属病院 放射線部 大瀧 歩

- 6-1** 帝王切開術3年後に発症した腹壁子宮内膜症の1例
東京女子医科大学八千代医療センター 画像診断・IVR科 宮崎 夏帆
- 6-2** Accessory and cavitated uterine mass (ACUM) と子宮憩室が合併した一例
横浜南共済病院 放射線科 鈴木 結花
- 6-3** 卵巣 Steroid cell tumor の一例
信州大学 画像医学教室 角田 真悠
- 6-4** MRI で両側卵巣嚢胞腺線維腫の形態を示した卵巣明細胞境界悪性腫瘍の一例
埼玉医科医学病院 放射線科 小山 雅弘
- 6-5** FDG-PET/CT で両側副腎の高度集積を認めた直後に irAE による副腎不全で
ショックを来した子宮頸癌の1例
国保旭中央病院 放射線科 渡邊 翔
- 6-6** 分娩後血尿を契機に発見された inflammatory myofibroblastic tumor の1例
市立甲府病院 放射線診断科 渡邊 宏希
- 6-7** FDG-PET で骨髄へのびまん性集積亢進を来した G-CSF 産生多発性骨髄腫の一例
慶應義塾大学医学部 放射線科学教室 目加田英明

世話役会

■ 10:10 ~ 11:00

世話人会

■ 11:00 ~ 11:40

セッション 7

■10:25～11:10

【症例報告（治療）】

座長：埼玉県立がんセンター 放射線治療科 工藤 滋弘

- 7-1** 重粒子線治療中にペースメーカーのサイバーセキュリティ機能が誤作動した症例
群馬大学医学部附属病院 放射線治療科 堀込 瑛介
- 7-2** S-1 併用放射線治療で長期生存している早期胃がんの一例
茨城県立中央病院 放射線治療科 鈴木 結香
- 7-3** 喉頭癌に対する根治的放射線治療によって改善した紅皮症の1例
埼玉県立がんセンター 放射線治療科 小澤 俊貴
- 7-4** 仙骨脊索腫に対する吸収性スパーサー留置併用重粒子線治療後に妊娠に至った一例
群馬大学 重粒子線医学研究センター 森 康晶
- 7-5** 肺癌術後反復性オリゴ骨転移に対して計6回SBRTを施行し、全身治療を長期間回避した一例
自治医科大学附属病院 放射線治療科 遠藤 雅士
- 7-6** 巨大リンパ節転移を伴う下咽頭癌に対してFocal boost IMRT単独療法を施行した1例
埼玉医科大学国際医療センター 放射線腫瘍科 斎藤 哲

セッション 8

■14:40～15:20

【全身・そのほか】

座長：群馬大学医学部附属病院 放射線治療科・放射線診断核医学科 渋谷 圭

- 8-1** 特別措置病棟と核医学棟を完全分離運用としたPRRT導入の1例
自治医科大学附属病院 放射線治療科 高橋 聡
- 8-2** 拡散強調MRIによるオリゴ転移と多発転移の鑑別
順天堂大学大学院医学研究科 放射線治療学講座 小杉 康夫
- 8-4** ダイナミック造影CTで画像所見が捉えられたアナフィラキシーの1例
群馬大学 放射線診断核医学科 吉原 晃生

8-5 IgG4 関連疾患との鑑別に難渋した Erdheim-Chester 病の一例

帝京大学医学部附属病院 放射線科 林 利樹

8-6 輸入感染症として本邦で発見された日本住血吸虫症の一例

国立国際医療センター 放射線診断科 中原圭奈子