

第3回日本核医学会近畿支部会 プログラム

日時: 2021年7月10日 土曜日

場所: Zoomによるオンライン開催

9:35-9:40

開会の辞 中本 裕士 (京都大学)

9:40-10:20

セッション1 炎症・非腫瘍性病変

座長 河邊 讓治 (大阪市立大学)

- 11C-methionine PET/CTで高集積を認めた傍鞍部炎症性肉芽腫の一例
甲斐田 勇人¹⁾²⁾、奥田 武司³⁾、山田 穰¹⁾²⁾、関 紳一郎²⁾、松久保 祐子¹⁾²⁾、任 誠雲²⁾、花岡 宏平¹⁾、山田 誉大¹⁾、兵頭 朋子²⁾、鶴崎 正勝²⁾、細野 眞¹⁾⁴⁾、石井 一成¹⁾²⁾
1) 近畿大学 高度先端総合医療センターPET 分子イメージング部, 2) 近畿大学 放射線医学教室放射線診断学部門, 3) 近畿大学 脳神経外科学教室, 4) 近畿大学 放射線医学教室
- 食道癌における”Bone pseudometastasis”の考察
奥山 智緒¹⁾、東 達也²⁾、石津 浩一³⁾、中本 隆介⁴⁾、加川 信也¹⁾、草野 邦典¹⁾、伊藤 未希¹⁾、佐賀 恒夫⁵⁾、山内 浩¹⁾
1) 滋賀県立総合病院研究所 画像研究部門, 2) 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門, 3) 京都大学人間健康科学, 4) 日本赤十字社和歌山医療センター 放射線診断科, 5) 京都大学 高度医用画像学講座
- 半導体 PET/CTにより梅毒病変を指摘しえた1例
東山 滋明、吉田 敦史、河邊 讓治
大阪市立大学医学部附属病院 核医学
- IV期下顎歯肉癌の治療後経過観察中に多発軟骨炎が生じた1例
尾谷 知亮¹⁾、子安 翔¹⁾、野橋 智美¹⁾、三宅 可奈江¹⁾、石守 崇好¹⁾、佐賀 恒夫¹⁾、杉本 暁彦²⁾、中本 裕士¹⁾
1) 京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座(画像診断学・核医学), 2) 京都大学

10:20-11:10

セッション 2 甲状腺、その他

座長 宇都宮 啓太（関西医科大学）

5. I-131 不応が疑われた甲状腺癌症例の再病期診断における FDG-PET
河邊 讓治、吉田 敦史、東山 滋明
大阪市立大学医学部附属病院 核医学
6. 甲状腺癌に対するレンバチニブ併用放射線療法－基礎研究での検討
鈴木 健介¹⁾、岩井 大¹⁾、宇都宮 啓太²⁾、河野 由美子²⁾、三谷 彰俊¹⁾、酒井 遥¹⁾、福井 研太¹⁾、谷川 昇²⁾
1) 関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座, 2) 関西医科大学放射線科学講座
7. バセドウ病に対して複数回の放射性ヨウ素内用治療を行なった症例の検討
御前 隆¹⁾、林野 泰明²⁾、辻井 悟²⁾
1) 天理よろづ相談所病院 RI センター, 2) 同内分泌代謝内科
8. 当院で発生した核医学検査関連インシデント
瀬古 安由美、永谷 幸裕、村上 陽子、大谷 秀司、北原 均、井藤 隆太、井口 治巳、小橋 一雅、木田 哲生、渡邊 嘉之
滋賀医科大学 放射線科・放射線部
9. 市大病院における FDG-PET /CT 検診の動向
吉田 敦史、東山 滋明、河邊 讓治
大阪市立大学医学部附属病院 核医学

(5 分間休憩)

11:15-12:00

教育講演 司会 石守 崇好（北野病院）

「医療法改正により求められる医療被ばく管理の要点」

演者 大野 和子 先生（京都医療科学大学）

12:00-13:00

昼食

(12:15-12:45 世話人会)

13:00-13:50

セッション3 腫瘍

座長 小森 剛 (大阪医科薬科大学)

10. 悪性胸膜中皮腫の免疫チェックポイント阻害剤の治療効果判定法の比較:FDG-PET/CTのEORTC法 vs PERCIST法 vs imPERCIST法 vs 造影CTのmodified RECIST+RECIST1.1法
北島 一宏¹⁾、丸山 光也¹⁾、河中 祐介¹⁾、南 俊行²⁾、横井 崇²⁾、栗林 康造²⁾、木島 貴志²⁾、中村 晃史³⁾、橋本 昌樹³⁾、近藤 展行³⁾、長谷川 誠紀³⁾、山門 亨一郎¹⁾
1) 兵庫医科大学放射線科, 2) 同呼吸器内科, 3) 同呼吸器外科
11. 暫定原発不明がんのPET/CTで腎癌が特定できた2症例
河野 由美子¹⁾、宇都宮 啓太¹⁾、田井 格¹⁾、上埜 泰寛¹⁾、丸山 薫¹⁾、大江 知里²⁾、滝沢 奈恵³⁾、谷川 昇¹⁾
1) 関西医科大学放射線科、2) 同病理診断科、3) 同腎泌尿器外科
12. FDG-PETを施行し得た後腹膜に発生した副腎外性 paraganglioma の1例
金子 知弘、重里 寛、磯橋 佳也子、東山 央、小森 剛、大須賀 慶悟
大阪医科薬科大学病院 放射線診断科
13. G-CSF産生腫瘍と考えられた3例
西村 朋彰、秋山 新平、小谷 知也、金山 大成、馬場 千紗、西村 元喜、玉木 長良、山田 恵
京都府立医科大学 放射線医学教室
14. 腫瘍内出血を繰り返した髄膜腫の一例
伏見 育崇、大嶋 園子、中島 諭、坂田 昭彦、奥知 左智、日野田 卓也、大谷 紗代、櫻間 梓、Krishna Pandu Wicaksono、田川 弘、汪洋、池田 賢司、石守 崇好、中本 裕士
京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座(画像診断学・核医学)

13:50-14:20

セッション4 PET/MRI

座長 三宅 可奈江 (京都大学)

15. 悪性腫瘍の全身 FDG PET/MRI における BPL と abbreviated MRI を併用した高速撮像法と診断能の検討
犬養 純子、野上 宗伸、曾 菲比、立花 美保、久保 和広、村上 卓道
神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科
16. 子宮体癌の進展度評価における完全同時収集 PET/MRI の有用性
立花 美保、野上 宗伸、犬養 純子、曾 菲比、久保 和広、村上 卓道
神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科
17. PET/MRI を用いた皮膚の生理的 FDG 集積の検討
野上 宗伸、立花 美保、犬養 純子、曾 菲比、久保 和広、村上 卓道
神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科

(5 分間休憩)

14:25-15:05

セッション5 新規薬剤

座長 巽光朗 (大阪大学)

18. C-11-MeAIB を用いた腫大リンパ節の評価からの考察
奥山 智緒¹⁾、浅越 康助²⁾、東 達也³⁾、西井 龍一³⁾、加川 信也¹⁾、草野 邦典¹⁾、伊藤 未希¹⁾、山内 浩¹⁾
1) 滋賀県立総合病院研究所 画像研究部門, 2) 滋賀県立総合病院 血液腫瘍内科,
3) 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門
19. DWIBS で異常所見なく、PSMA-PET で再発病変が同定された前立腺癌症例の検討
渡部 直史、植村 元秀、添田 文彦、仲 定宏、佐々木 秀隆、神谷 貴史、加藤 弘樹、巽光朗、下瀬川 恵久、野々村 祝夫、Frederik L. Giesel
大阪大学大学院医学系研究科 放射線統合医学講座核医学
20. アスタチンの医師主導治験開始に向けて:安全性の検証
劉 雨薇、渡部 直史、兼田 加珠子、大江 一弘、白神 宜史、豊嶋 厚史、加藤 弘樹、巽

光朗、下瀬川 恵久、畑澤 順
大阪大学大学院医学系研究科 放射線統合医学講座核医学

21. Ga-68 標識薬剤の安定供給に向けたサイクロトロン liquid target system による Ga-68 製造法の検討
志水 陽一¹⁾、小林 敬三³⁾、熊野 充繁³⁾、岡村 明彦³⁾、石守 崇好²⁾、佐賀 恒夫²⁾、中本 裕士^{1,2)}
1) 京都大学医学部附属病院 放射線部, 2) 京都大学医学部附属病院 放射線診断科, 3) エヌ・エム・ピー ビジネスサポート株式会社

(10 分間休憩)

15:15-16:15

特別講演 司会 中本 裕士 (京都大学)

「セラノースティクス - 最近のいろいろな動き」

演者 絹谷 清剛 先生 (金沢大学)

16:15-16:20

閉会の辞 中本 裕士 (京都大学)