

第 4 回
日本核医学会近畿支部会
プログラム

日 時：2022 年 7 月 9 日（土）9：30～15：05
会 場：大阪医科薬科大学本部北キャンパス講堂

当番幹事：小森 剛
大阪医科薬科大学医学部 放射線診断学教室
〒569-8686 高槻市大学町 2 番 7 号
TEL:072-683-1221 FAX:072-684-7219
E-mail : kakukinki4@ompu.ac.jp

【会場アクセス】



駅からキャンパスへ

JR 東海道線 (JR 京都線) 「高槻」 駅下車南口より徒歩 8 分

阪急京都線「高槻市」 駅下車出口 1 よりすぐ

【学内案内】

U23 本部北キャンパス講堂 (看護学部講堂)



【発表形式】

- ◆ 一般演題の発表時間は7分、討論時間は3分の計10分を厳守して下さい。
- ◆ PCプレゼンテーション用プロジェクター1台を用意致します。スライド枚数の制限はありません。
- ◆ Macintoshにつきましては、ご自身のPCの持ち込みでの発表とさせていただきます。
- ◆ Windowsにつきましては、媒体ご持参でも、ご自身のPC持ち込みでも可能です。なお、当方で用意するPCのOSはWindows10で、PowerPointのバージョンは2019です。動画を使用される場合には、動作が不良になる場合がございますので、発表データを作成されたPCもご持参下さい。
- ◆ 文字化けやレイアウトのずれを防ぐために、以下のフォントで作成して下さい。
日本語：MSゴシック、MSPゴシック、MS明朝、MSP明朝
英語：Arial、Arial Black、Century、Century Gothic
媒体はUSBメモリーでお願い致します。PC持ち込みの方もバックアップ用として媒体にデータを書き込んで当日ご持参ください。
- ◆ PCにはHDMIの出力が必要です。機種によりアダプターが必要なものもありますのでご注意ください。ご自身のPCで発表される場合には、必ず電源ケーブルをご持参下さい。なお、プロジェクターの対応解像度はFullHD（1920×1080）です。

【抄 録】

800字以内（演題名、演者名、所属機関名を含む）の抄録をテキストファイルにて、下記メールアドレスへお送り下さい。

e-mail：kakukinki4@ompu.ac.jp

【参加費】

参加費1,000円を当日受付にてお納め下さい。なお、会員名簿整理の為、初回出席者や所属施設に変更のある方は、受付時にお知らせ下さい。

【幹事会】

午前の部終了後に本部北キャンパス講堂で幹事会を開催いたしますので、幹事の方はご出席下さい。

【総 会】

午後の部開始時に総会を開催致しますので、ご出席下さい。

【感染対策】

本支部会は現地開催にあたり、感染対策を行います。ご参加いただく方は、感染拡大防止にご協力いただきますようお願い致します。

〈午前の部〉

開会の辞

9 : 30 ~ 9 : 35

小森 剛 (大阪医科薬科大学医学部 放射線診断学教室)

Session I 胸部・その他

9 : 35 ~ 10 : 05

座長 : 野上宗伸 (神戸大学医学部附属病院 放射線部)

甲斐田勇人 (近畿大学医学部 放射線医学教室放射線診断学部門)

1. 深層学習を用いて ZTE MRI から生成した骨による減弱補正が胸部領域の SUV に及ぼす影響
神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科
立花美保、野上宗伸、松尾秀俊、西尾瑞穂、犬養純子、曾 菲比、栗本貴子、久保和広、村上卓道
2. 肺病変の診断能と融合画像精度における呼吸同期 FDG PET/CT と ZTE 併用 PET/MRI との比較
神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科
犬養純子、野上宗伸、曾 菲比、立花美保、久保和広、坂本 攝、竹中大祐、村上卓道
3. 心不全患者における F-18-FPYBF-2 PET の心臓 Dynamic 評価の検討
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 循環器内科、3) 滋賀県立総合病院 放射線部、4) 量子科学技術研究開発機構 分子イメージング診断治療研究部
奥山智緒 1)、草野邦典 1)、伊藤未希 1)、加川信也 1)、犬塚康孝 2)、竹内雄三 2)、藤田喜治 3)、森本泰輔 3)、服部洋輔 3)、東 達也 4)
4. FDG 超高集積を示す病態に関する検討
1) 滋賀医科大学 放射線科、2) 同 血液内科、3) 同 病理診断科
神谷 梓 1)、瀬古安由美 1)、沖 摩耶 1)、村上陽子 1)、大谷秀司 1)、永谷幸裕 1)、北原 均 1)、渡邊嘉之 1)、西村理恵 2)、田中えり 3)

Session II 腹部・その他

10:05~10:45

座長：中本裕士（京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座）

重里 寛（大阪医科薬科大学医学部 放射線診断学教室）

5. FDG-PET/CT で集積を認めた膵臓アミロイドーシスの一例

近畿大学 放射線医学教室 放射線診断学部門 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 3)

甲斐田勇人 1)2)、山田 穰 1)2)、関 紳一郎 1)、松久保祐子 1)2)、任 誠雲 1)、花岡宏平 2)、
山田誉大 2)、兵頭朋子 1)、鶴崎正勝 1)、細野 眞 2)3)、石井一成 1)2)

6. FDG-PET/CT を施行した S 状結腸間膜由来の神経鞘腫の一例

大阪医科薬科大学医学部 放射線診断学教室

松岡俊裕、重里 寛、小森 剛、添田文彦、山本和宏、大須賀慶悟

7. FDG PET/MRI が原発性直腸腫瘍との鑑別の一助となった胃癌直腸播種の一例

神戸大学附属病院 放射線診断・IVR 科

曾 菲亜、曾 菲比、立花美保、犬養純子、久保和広、野上宗伸、村上卓道

8. 多発リンパ節転移を呈した良性転移性平滑筋腫の一例

京都大学医学部附属病院 放射線診断科

田中寛彬、中本隆介、野橋智美、北野香雪、弓削瞬介、子安 翔、三宅可奈江、大野和子、
佐賀恒夫、中本裕士

SessionIII 技術・その他

10 : 55 ~ 11 : 35

座長：巽 光朗（大阪大学医学部附属病院 放射線部）
奥山智緒（滋賀県立総合病院研究所）

9. 自動分注投与装置の投与精度の確認

滋賀県立総合病院 研究所 画像研究部門
伊藤未希、草野邦典、加川信也、奥山智緒

10. FDG 注射液の品質に対する合成後時間と使用試薬についての検討

大阪医科薬科大学薬学部 生体分析学・関西 BNCT 共同医療センター
金井泰和

11. 悪性病変検出における DynamicPET の有用性についての検討

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
渡邊美玲、加藤弘樹、片山大輔、添田文彦、渡部直史、巽 光朗、松永恵子、下瀬川恵久、
富山憲幸

12. 半導体 PET/CT 読影のピットホール：小病変への FDG 集積について

関西労災病院 放射線科
王 駿平、河田修治、吉留江吏子、友竹鴻介、國富裕樹 三上恒治、岸本陽督、上甲 剛

幹事会

11 : 45 ~ 12 : 45

〈午後の部〉

総会

13 : 00～13 : 10

中本裕士（京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座）

SessionIV 治療・その他

13 : 10～14 : 00

座長：河邊讓治（大阪公立大学大学院医学研究科 核医学）

北島一宏（兵庫医科大学 放射線医学教室）

13. FDG - PET/CT で偶発的に発見された副鼻腔原発悪性リンパ腫(DLBCL)の一例
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 放射線診断科、（※腫瘍放射線科）
伊藤玲佳、石守崇好、広川侑奨、高田知和、原田公美、馬 永萍、井上依里香、糟谷 誠、
澤田 健、芝田豊通、久保滋人、熱田智子※、奥村亮介
14. 当院での PRRT 経験
大阪公立大学大学院医学研究科 核医学教室
吉田敦史、東山滋明、河邊讓治
15. 甲状腺ホルモン産生している？甲状腺癌骨転移の I-131 治療例
大阪公立大学大学院医学研究科 核医学教室
河邊讓治、吉田敦史、東山滋明
16. ゴフィーゴ治療が良い適応となる患者像の検討
北島一宏（兵庫医科大学 核医学・PET 診療部）、久山順平（千葉県がんセンター 核医学診療部）、
河原崇司（横浜市立大学附属市民総合医療センター 泌尿器・腎移植科）、菅 剛（神戸市立医療
センター中央市民病院 放射線診断科）、尾谷知亮（京都大学医学部附属病院 放射線診断科）、
菅原茂耕（福島県立医科大学附属病院 核医学科）、河野由美子（関西医科大学 放射線科学講座）、
玉置幸久（島根大学医学部附属病院 放射線治療科）、瀬古安由美（滋賀医科大学 放射線科）、
石渡義之（横浜市立大学 放射線診断学）、伊藤公輝（国立がんセンター中央病院 放射線診断科）、
鳥井原 彰（国保旭中央病院 PET 画像診断センター）、渡邊史郎（北海道大学病院 核医学診療
科）、細野 眞（近畿大学 放射線医学教室）

17. 乳房外バジレット病への BNCT 適応拡大の可能性

1) 大阪医科薬科大学 関西 BNCT 共同医療センター

2) 大阪大学大学院医学系研究科 核医学講座

磯橋佳也子 1)2)、金井泰和 1)、柿野 諒 1)、呼 尚徳 1)、小森 剛 1)、二瓶圭二 1)、
小野公二 1)

特別講演

14 : 00 ~ 15 : 00

座長：小森 剛（大阪医科薬科大学医学部 放射線診断学教室）

BNCT の現状と Theranostics がもたらす飛躍的進歩

大阪医科薬科大学医学部 放射線腫瘍学教室 教授

関西 BNCT 共同医療センター センター長

二瓶圭二

閉会の辞

15 : 00 ~ 15 : 05

大須賀慶悟（大阪医科薬科大学医学部 放射線診断学教室）