

第 11 回小動物インビボイメージング研究会プログラム

日時：2015 年 7 月 25 日（土） 13～18 時

会場：岡山大学創立五十周年記念館 2 階会議室

後援：（公財）岡山医学振興会、（公財）岡山工学振興会

開会の辞

13:00～13:05 上田真史（岡山大学）

一般演題（1）

座長：和田康弘先生（理化学研究所）、花田貴寿（岡山大学）

13:05～13:20 藤井博史、大貫和信、荒木幸仁、塩谷彰浩（国立がん研究センター、防衛医科大学）

「Tc-99m-phytate-ICG を用いたマルチモダリティセンチネルリンパ節イメージングの試み」

13:20～13:35 檜垣佑輔、羽原彰吾、上田真史、榎本秀一（岡山大学）

「小動物用 SPECT を用いた長短時間撮像時における定量性の評価」

13:35～13:50 大庭弘行、岡本俊、塚田秀夫（浜松ホトニクス株式会社）

「プラナーイメージングシステム PPIS-4800 での小動物 3D 断層画像計測」

一般演題（2）

座長：外山宏先生（藤田保健衛生大学）、竹中文章（岡山大学）

13:55～14:10 趙松吉、右近直之、志水陽一、西嶋剣一、東川桂、玉木長良、久下裕司（北海道大学）

「なぜ？腎細胞癌移植モデルでは Sorafenib 治療後に FLT の腫瘍集積が増加する？
～Dynamic ¹⁸F-FLT PET による検討～」

14:10～14:25 青木政尚（大阪大学）

「FBPA と FAMT の集積動態の比較：腫瘍・炎症モデルにおける PET を用いた評価」

14:25～14:40 渡部直史（大阪大学）

「ラットー過性脳虚血モデルにおける再灌流の評価：0-15 水 PET と DSA の比較」

14:40～14:55 羽原彰吾、檜垣佑輔、上田真史、榎本秀一（岡山大学）

「小動物用 SPECT を用いた ^{99m}Tc-MAG3 血液クリアランスの無採血評価」

14:55～15:15 休憩

教育講演

座長：上田真史、檜垣佑輔（岡山大学）

15:15～15:55 銭谷勉先生（国立循環器病研究センター研究所）

「小動物用 SPECT 装置」

15:55～16:35 土居久志先生（理化学研究所）

「PET イメージング研究を促進する標識化学」

16:35～16:50 休憩

特別講演

座長：間賀田泰寛先生（浜松医科大学）

16:50～17:50 松浦栄次先生（岡山大学）

「おokayamaメディカルイノベーションセンター（OMIC）と分子イメージング研究」

閉会の辞（次回開催案内）

17:50～ 伊藤浩先生（福島医科大学）

※研究会終了後（18:15～20:00）、ピーチ・ユニオン 4 階にて情報交換会（¥5,000）を開催いたします。

小動物インビボイメージング研究会に初めて参加される方へ

当研究会では「研究会メーリングリスト (ML)」を運用しており、当 ML に登録されることで本研究会の会員とみなされ、ML を通して研究会関連情報が配信されます。登録をご希望される方は、世話人木村裕一先生 (ukimura@ieee.org) 宛にメールにてご連絡下さい。

会場までのアクセス

(研究会会場は創立五十周年記念館 [青1番]、情報交換会会場はピーチ・ユニオン [緑1番])

● タクシー

岡山駅西口広場 2F タクシー乗り場から約 7 分

● バス

1. 岡山駅西口バスターミナル 22 番乗り場から

【47】系統「岡山理科大学」行きに乗車 → 「岡大西門」で下車

※所要時間 7～10 分

2. 岡山駅東口バスターミナル 7 番乗り場から

【16】系統「津高台団地・半田山ハイツ」行き

【26】系統「岡山医療センター国立病院」行き

【36】系統「辛香口」行き

【86】系統「運転免許センター」行き に乗車 → 「岡山大学筋」で下車し、徒歩

※所要時間バス約 10 分、徒歩約 7 分

