

「第16回小動物インビボイメージング研究会」プログラム

当番世話人 豊原 潤

東京都健康長寿医療センター研究所 神経画像研究チーム

日程：令和3年（2021年）9月11日（土）

開催形式：Zoomによるオンライン方式

【スケジュール】

○開会の挨拶 13:30- 豊原 潤（都健康長寿研）

○施設紹介 13:40-14:10

PET 施設の紹介 豊原 潤（都健康長寿研）

○特別講演 14:10-15:00 座長：豊原 潤（都健康長寿研）

「認知症と嗅覚をつなぐコリン作動系-脳血流調節に着目して-」

東京都健康長寿医療センター研究所 老化脳神経科学研究チーム 自律神経機能研究

内田さえ

休憩 15:00-15:20

○一般講演 15:20-16:40

座長：渡部浩司（東北大学 CYRIC）、趙松吉（福島県立医大）

1) A mouse brain PET scanner with a staggered 3-layer DOI detector (QST 量子医科学研究所 Han Gyu Kang)

2) 捕集剤による放射性ヨウ素の体内動態の変化に関するパイロット研究 (長崎大学原爆後障害医療研究所 西井瑛亮)

3) FAPI を標的とした theranostics：膵臓がんモデルでの  $^{177}\text{Lu}/^{225}\text{Ac}$ -FAPI-46 治療の評価 (大阪大学核医学 劉雨薇)

4) 組織修復時に誘発されるテネイシンCを標的とした治療法の可能性 (QST 量子医科学研究所 辻厚至)

○次回開催案内 16:40- 西井龍一 (QST 量子医科学研究所)

○閉会の挨拶 16:50- 豊原 潤 (都健康長寿研)

○オンライン情報交換会 oVice

17:00-19:00

情報交換会のお酒+おつまみは各自でお願いいたします。

当番世話人：豊原潤

[toyohara@pet.tmig.or.jp](mailto:toyohara@pet.tmig.or.jp)

TEL: 03-3964-3241（内線：4262）

初めて参加される方へ：

当研究会ではメーリングリスト（ML）を運用しております。

MLに登録されることで研究会の会員と見なされ、MLにて研究会関連情報が配信されます。

MLご希望の方は別途、世話人木村裕一先生にご連絡ください。

（ukimura%ieee.org ←%を@に変更してメール）

皆様のご参加を心よりお待ちしております。