第17回小動物インビボイメージング研究会・プログラム

日 時: 令和4年8月27日(土)13時30分~17時

開催形式: Microsoft Teams によるオンライン方式

開会の挨拶 13:30- 西井 龍一 (QST 量医研)

施設紹介 13:40-14:10 PET 施設の紹介「QST 千葉地区オンライン見学ツアー」
脇坂 秀克 先生
(QST 量子医科学研究所 先進核医学基盤研究部 イメージング物理研究グループ)

特別講演 14:10-15:00 座長:西井 龍一 (QST 量医研)
「難治性固形がんの核医学診断治療研究」
辻 厚至 先生
(QST 量子医科学研究所 分子イメージング診断治療研究部 核医学基礎研究グループ グループリーダー)

休憩 15:00-15:20

一般講演 15:20-16:40 座長:清野 泰 先生(福井大学 高エネルギー医学研究センター)

1) アルファ線核医学治療のための小動物イメージングシステムの開発 武田 伸一郎 先生 (東京大学国際高等研究所 カブリ数物連携宇宙研究機構(Kavli IPMU))

2) Whole Gamma Imaging 試作機による腫瘍マウスの 89Zr 標識抗体イメージング 田島 英朗 先生 (QST 量子医科学研究所 先進核医学基盤研究部)

- 3) **Zr-89 標識グリピカン-1 抗体を用いたセラノスティクス: 膵癌モデルでの検討** 渡部 直史 先生 (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)
- 4) コンパニオン診断薬画像による核医学治療線量評価のための基礎検討 右近 直之 先生 (福島県立医科大学 先端臨床研究センター)

次回開催案内 16:40- 木村 寛之(京都薬科大学 代謝分析学分野) 閉会の挨拶 16:50- 西井 龍一(QST 量医研)

オンライン情報交換会

17:00-19:00

※oVice による開催予定。研究会と開催形式が異なりますのでご注意ください。 ※お酒+おつまみは各自でお願いいたします。

当番世話人:西井 龍一(QST量子医科学研究所)

E-mail: nishii.ryuichi@qst.go.jp TEL: 043-206-3429 (内線 7775)

■ 初めて参加される方

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みなされ、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)

■ 参加登録をされていない方

今からでもご参加いただけます。下記 URL または QR コードより参加登録をお願いいたします。

https://forms.office.com/r/pqcDdhRM1z



■ 研究会の参加方法について

Microsoft Teams を利用したオンラインにて開催いたします。参加 URL 等、参加方法詳細について は改めてご案内します。また研究会後のオンライン情報交換会についても追ってご案内しますので、 いましばらくお待ちください。

*** 皆様のご参加を心よりお待ちしております ***