

第6回小動物インビボイメージング研究会

日時 2012/1/21(土) 13:00-18:30

場所 大阪大学銀杏会館 3F 銀杏会館ホール (<http://www.office.med.osaka-u.ac.jp/icho/icho-jp.html>)

プログラム

開会の挨拶

13:00-13:05 畑澤 順 先生 大阪大学大学院医学系研究科

一般講演(1) 司会：外山 宏 先生 (藤田保健衛生大学・医学部・放射線学教室)

13:05-13:20 藤井 博史 先生 国立がん研究センター東病院・機能診断開発部

『臨床機を用いた動物イメージング研究の現状』

13:20-13:45 西井 龍一 先生 宮崎大学医学部附属病院放射線科

『新規診断薬の臨床応用に向けた動物イメージング』

13:45-14:10 渡部 直史 先生 大阪大学大学院医学系研究科

『大阪大学における小動物 PET イメージングの現状』

14:10-14:20 休憩

一般講演(2) 司会：篠野 健太郎 先生 (国立長寿医療センター研究所・認知症先進医療開発センター)

14:20-14:45 松成 一郎 先生 先端医学薬学研究センター

『半導体検出器を用いた小動物用 SPECT 装置 (speCZT/CT120) の使用経験』

14:45-15:10 銭谷 勉 先生 国立循環器病研究センター研究所

『高解像度脳 SPECT イメージング-ラット脳血流量量と頭部用高解像度 SPECT 装置の開発』

15:10-15:30 休憩

特別講演 司会：間賀田 泰寛 先生 (浜松医科大学 光量子医学研究センター)

15:30-16:30 石井 優 先生 大阪大学免疫学フロンティア研究センター

『生きた個体での多光子励起イメージング～骨・免疫・がん研究への応用』

16:30-16:40 休憩

教育講演 司会：木村 裕一 先生 (放射線医学総合研究所・分子イメージング研究センター)

16:40-18:10 和田 康弘 先生 理化学研究所・分子イメージングプログラム

『PET の基礎 - データ収集、補正、画像再構成、定量解析 (前回の続き)』

閉会の挨拶

18:10-18:15 趙 松吉 先生 北海道大学大学院医学研究科

情報交換会

18:30- 大阪大学病院 14F 「スカイレストラン」

参加登録は以下の URL で直接ご登録いただくか、

<http://kokucheese.com/event/index/19287/>

もしくは、info@pet.med.osaka-u.ac.jp までメールをください。

参加料は無料です (情報交換会は会費 5,000 円)

なお、11:00 から施設見学を行います。

《お問い合わせ》

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-2

大阪大学大学院医学系研究科附属

PET 分子イメージングセンター

TEL: 06-6879-3764 FAX: 06-6879-3767

e-mail: info@pet.med.osaka-u.ac.jp