

平成28年度 国立研究開発法人産業技術総合研究所関西センター研究講演会

第24回分子複合医薬研究会講演会

第24回分子複合医薬研究会では、バイオイメージングの分野にスポットを当て、講演会を企画しました。昨年のノーベル化学賞を受賞した超解像顕微鏡を始め、ここ数年、様々なイメージングに関する革新的な技術が登場しており、今後、創薬、臨床、診断などの様々な分野への応用が大きく見込まれています。今回、イメージングの第一線でご活躍されています講師の方々をお招きし、ご講演をお願いしています。是非とも、ご参加頂ければ幸いです。

【日 時】平成28年7月29日(金)午後1時30分～午後5時15分

【場 所】産業技術総合研究所・関西センター(池田市) C-4棟(基礎融合材料実験棟) 2F大会議室
阪急宝塚線・阪急池田駅下車・徒歩15分 (<http://www.aist.go.jp/kansai/ja/access/index.html>)

【主 催】産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門/関西センター

【共 催】大阪医薬品協会

【参加費】無料 【定 員】120名

【プログラム】(敬称略) 13:00 (受付開始)

13:30-13:35 事務局挨拶

13:35-14:15

『ラマン散乱顕微鏡による生細胞の分子イメージング』

安藤 潤 (大阪大学大学院工学研究科 応用物理学専攻 博士研究員)

14:15-14:55

『最新の生体イメージング技術で捉える免疫炎症・骨破壊の動的実体』

石井 優 (大阪大学大学院医学系研究科 感染症免疫学講座 教授)

14:55-15:10 (休憩)

15:10-15:50

『fMRIを用いたヒト全脳イメージングによる脳内情報表現の定量理解』

西本伸志 (情報通信研究機構 脳情報通信融合研究センター 主任研究員)

15:50-16:30

『イメージングによる薬剤作用機序の可視化』

三好 荘介 (アステラス製薬株式会社 研究本部 トランスレーショナルサイエンス研究所

バイオイメージング研究室長)

16:30-17:10

『透過電顕単粒子解析法と走査電顕水中観察法の発展』

佐藤主税 (産総研 バイオメディカル研究部門 構造生理研究グループ長)

17:10-17:15 閉会挨拶

【交流会(会費制)】 17:20～19:00 C-4基礎融合材料実験棟2階ロビー (交流会費 2,000円)

【参加申込方法】 下記のウェブページからお申込ください。

<http://www.aist.go.jp/kansai/ja/news/event/e20160729.html>

電子メールにて出席者氏名、所属、メールアドレス(差出人と異なる場合のみ)および交流会(有料)への出席の有無を事務局(iyaku-jimu-ml@aist.go.jp)までお知らせ下さい。定員に達しだい申込受付を閉め切ります。

【問合せ】 分子複合医薬研究会事務局 (電話:072-751-9004 FAX:072-751-9621) e-mail: iyaku-jimu-ml@aist.go.jp