



## 第27回 PET分子イメージングセミナー

# 製薬企業におけるイメージングデータの活用

## — 現状と課題 —

日時 : 8月28日(月) 16:00 - 16:30

場所 : 大阪大学医学部講義棟 3階 D講堂

演者 : 桃崎 壮太郎 (薬学博士)

塩野義製薬株式会社 創薬疾患研究所  
医薬分子イメージング学共同研究講座 共同研究員

2002年3月 大阪大学医学系研究科保健学専攻 博士前期課程 修了  
2002年4月 国立長寿医療研究センター 研究員  
2004年4月 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻 教務職員  
2006年4月 同 助手  
2010年4月 塩野義製薬株式会社 創薬探索研究所 研究員  
2019年4月 同 バイオマーカー研究開発部 イメージングマーカー2グループ長  
2022年7月 同 創薬疾患研究所 ニューロサイエンス領域長

弊社は2010年から大阪大学と連携し、イメージング技術、特にPET (Positron Emission Tomography) による受容体占有率測定法の創薬活用を目指して、取り組んできた。本セミナーでは、イメージング技術を創薬へ活用するために我々が超えてきた研究的なハードルや、実際に未来医療イメージングセンターで取得したデータをどのように創薬へ活用してきたのか等、アカデミアで構築されたイメージング技術が貴重な方法論として活用されている現状をご紹介したい。本セミナーを通じて現状を知って頂くと共に、今後のイメージング技術の展望について、みなさまと議論できれば幸いである。

主催 : 医学系研究科附属未来医療イメージングセンター(TMIC)  
問い合わせ先 : 大阪大学大学院 医学系研究科附属未来医療イメージングセンター  
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-2 06-6879-3800  
e-mail: [info@pet.med.osaka-u.ac.jp](mailto:info@pet.med.osaka-u.ac.jp)  
URL: <http://www.pet.med.osaka-u.ac.jp/>

