

Normal Receptor/Transporter Maps

New Toys for Neuroscientists

2011/10/3(月) 17:30～18:30

大阪大学医学部 講義棟 C 講堂

Department of Radiology,
Johns Hopkins University School of Medicine

Hiroto Kuwabara MD, PhD

桑原先生は、長年に渡り、主に PET を用いた脳神経受容体・トランスポーターのイメージングおよび解析に携われてきました。本講演では、特に、桑原先生が近年精力的に研究されている 'normal receptor/transporter maps' (nMaps) に関して概説していただきます。例えば、fMRI によるファンクションと神経伝達物質のカップリング、Insula と Cingulate cortex の subdivision 解析、MRI による connectivity との関係など、nMaps を用いた様々な応用を紹介していただきます。なお講演は日本語でして頂きます。

略歴

1983 年	愛媛大学大学院医学系研究科博士課程修了
1986-1992 年	McConnell Brain Imaging Center
1992-1994 年	McGill University School of Medicine
1995-2000 年	West Virginia University School of Medicine
2001-2003 年	University of Pittsburgh School of Medicine
2003 年より	Department of Radiology, Johns Hopkins University of Medicine

主 催: PET 分子イメージングセンター

連絡先: 大阪大学医学系研究科核医学講座 (06-6879-3461)

hatazawa@tracer.med.osaka-u.ac.jp

<http://www.tracer.med.osaka-u.ac.jp/index-jp.htm>