



TOHOKU  
UNIVERSITY

# 分子イメージング連携特別講義 分子イメージング概論I



## Kinetic modeling of 1-[<sup>11</sup>C]-Methylpiperidin-4-yl-propionate ([<sup>11</sup>C]-PMP) positron emission tomography

Patrick Dupont 教授

ルーベン大学(ベルギー), Laboratory for cognitive neurology

Dupont教授はPET, SPECT, MRI, EEGなど、多様な脳画像モデリングの専門家です。本講義では、認知症のトピックスのひとつ、[<sup>11</sup>C]-PMP –PETを用いたアセチルコリンエステラーゼ (AChE) の脳内分布について、健常老人、軽度認知機能障害者、原発性進行性失語症患者を対象にした最新の研究データを中心に、御講演いただきます。英語での講義になります。

日時: 平成26年7月11日(金) 16:00–17:30

場所: 医学部5号館6階リフレッシュルーム

連絡先: 学際科学フロンティア研究所

医学部行動医学分野

鹿野 理子(717-8218)