

PET SCIENCE ACADEMY

PET科学アカデミー

PETアカデミーは医療技術者、企業の研究・開発者を対象に、PETを中心とした分子イメージング研究を通じて、広汎な領域の先端的知識・技能を活用できる人材を養成する人材育成プログラムです。

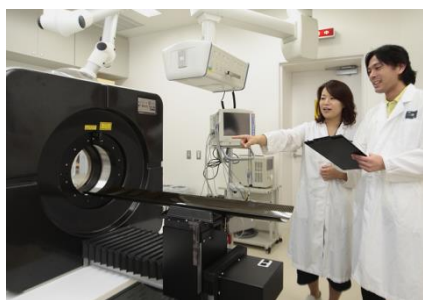
理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター (CLST) のチームに所属し、共に日々の研究活動に携わりつつ、理研の講師陣による最先端の分子イメージング科学について受講する実践的な内容です。

● 講義 ●

抗体・核酸を含む新規PETプローブの開発、合成
PETでの薬物動態解析
PETイメージングによる動物実験
再生医療への分子イメージング応用
細胞機能のイメージング
マルチモダルイメージング



● 実地研修 ●



PET分子プローブの合成
PETを用いた動物実験
PETでの計測、定量および画像解析法
PET薬物動態解析法の開発
MRIを用いたイメージング
GREIを用いた複数分子イメージング

詳細・お申込み用紙ダウンロードはこちら

<http://www2.clst.riken.jp/petacademy/>



主催

理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター

お問い合わせ

pet_academy@riken.jp

神戸市中央区港島南町6-7-3

Tel:078-304-7111