

PET SCIENCE ACADEMY

PET科学アカデミー 2012

PET科学アカデミーは、PETを中心とした分子イメージング研究に関わる、広汎な領域の先端知識を活用できる研究者や医療技術者、企業の研究・開発者、治験計画立案者などを養成する人材育成プログラムです。理化学研究所 分子イメージング科学研究センター(CMIS)のチームに所属し、共に研究活動に日々携わりつつ、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。

≫講義テーマ

抗体・核酸を含む新規PETプローブの開発、合成
PETによる血流・代謝・受容体機能の定量(薬物動態解析)
PETイメージングによる動物実験
臨床試験における分子イメージングの有効活用
再生医療への分子イメージング応用
PET、光によるマルチモダリティイメージングの開発
次世代イメージング装置GREIを用いた応用研究、薬効評価

≫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

< 受講者の声 >



- 日頃企業では行えない業務を体験でき、有意義であった。またレクチャー等を通して、研究員との交流の機会もあり刺激になった。
- PET科学アカデミーでさらに技術やノウハウを吸収し、それを会社での研究開発の場で戦略・戦術として活用し、道を築いていきたい。

詳細・お申込みはこちら

<http://www.cmis.riken.jp/pet/petacademy2012.html>



主 催：独立行政法人理化学研究所
分子イメージング科学研究センター

所 在 地：神戸市中央区港島南町 6-7-3 Tel:078-304-7111
お問い合わせ：cmis-info@riken.jp