

分子イメージング サマースクール2012

2012年8月30日(木) 10:30-18:55 ※ 終了後に懇親会があります
31日(金) 9:30-16:30

◆ 場所

臨床研究情報センター (神戸 TRI)

第1研修室

ポートライナー 神戸空港方面 (神戸空港からは三宮方面)

「医療センター(市民病院前)」下車 すぐ

※ 地図は裏面参照

◆ 定員

120名、要事前申込

◆ 費用

- テキスト代
- 一般 10,000円
- アカデミック(大学院生・学生) 2,000円
- アカデミック(教職員・その他) 5,000円
- 昼食代(希望者のみ:1日あたり) 500円
- 懇親会(希望者のみ) 2,000円

◆ 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

◆ 講義スケジュール

8月30日(木)

- 10:30-11:30 渡辺 恭良 (理化学研究所)
分子イメージングによる統合的ライヴサイエンスの推進と創薬プロセスの革新
- 11:30-12:30 土居 久志 (理化学研究所)
PET 分子プローブ合成化学
- 12:30-13:15 昼 食
- 13:15-13:55 長谷川 功紀 (熊本大学)
生体高分子の標識法開発について
- 13:55-14:35 金山 洋介 (理化学研究所)
抗体のイメージング
- 14:35-15:35 片岡 洋祐 (理化学研究所)
個体レベルから細胞レベルまでのイメージング手法
- 15:35-15:45 ブレイク
- 15:45-16:45 玉木 長良 (北海道大学)
PETによる循環器分子イメージングと治療効果への応用
- 16:45-17:45 須原 哲也 (放射線医学総合研究所)
精神・神経疾患の分子イメージング
- 17:45-17:55 ブレイク
- 17:55-18:55 杉山 雄一 (理化学研究所)
薬物動態とPET 分子イメージング
- 19:00- 懇 親 会

8月31日(金)

- 9:30-10:30 和田 康弘 (理化学研究所)
PETでの計測および定量法の実際
- 10:30-11:30 林 拓也 (理化学研究所)
MRIを用いた神経病態イメージング
- 11:30-11:40 ブレイク
- 11:40-12:40 尾上 浩隆 (理化学研究所)
再生医療へのPET 分子イメージングの活用
- 12:40-13:30 昼 食
- 13:30-14:30 矢野 恒夫 (理化学研究所)
分子イメージング活用創薬の展望
- 14:30-15:20 水間 広 (理化学研究所)
PET 分子イメージングによる動物実験
- 15:20-15:30 ブレイク
- 15:30-16:30 佐賀 恒夫 (放射線医学総合研究所)
悪性腫瘍の分子イメージング

詳細・お申し込みは

*講師および講義内容は変更となる場合があります。

<http://www.cmis.riken.jp/summerschool2012.html>

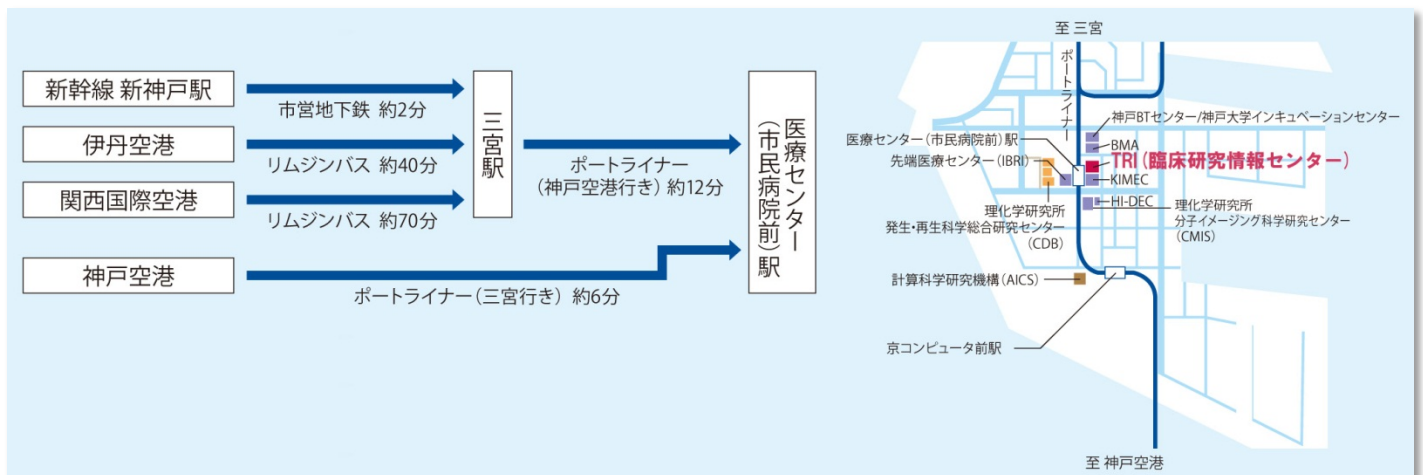
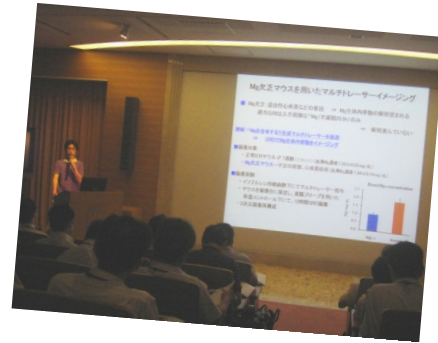
申込〆切: 8月27日(月)



このセミナーは、PET（陽電子放射断層撮影法）を中心とした分子イメージング技術が、創薬や疾患診断などの研究にどのように役立つのかを理解することを主な目的としています。

日本で分子イメージング研究を強力に推進している第一人者の講義シリーズを2日間にわたり開催します。

1年に1度の機会ですので、ぜひご参加ください。



TRI 臨床研究情報センター 第1研修室

ポートライナー 神戸空港方面 (神戸空港からは三宮方面) 医療センター(市民病院前) 駅下車、東側改札を右手に出て連絡ブリッジを左へすぐ

お問い合わせ

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
分子イメージングサマースクール担当

TEL 078-304-7111

FAX 078-304-7112

e-mail mi-summer@riken.jp

お申し込みは

<http://www.cmis.riken.jp/summerschool2012.html>