

# 分子イメージング サマースクール 2010

# Molecular Imaging Summer School

2010年7月22日(木) 10:30-18:50 ※終了後に懇親会を予定

2010年7月23日(金) 9:30-17:50

## ◆ 場所

理化学研究所 神戸研究所  
発生・再生科学総合研究センター(CDB)  
C棟 1F オーディトリウム  
ポートライナー「先端医療センター前」下車 徒歩6分  
※ 地図は裏面参照

## ◆ 定員

120名、要事前登録 (使用言語: 日本語)

## ◆ 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

## ◆ 参加費 ※参加初日にお支払いください。

- (1) テキスト代 10,000円
- (2) 昼食代 (1日当たり) 1,000円
- (3) 懇親会参加費 2,000円

### 2010年7月22日(木)

10:30-11:30	和田 康弘 (理化学研究所) PETでの計測および定量法の実際
11:30-12:30	榎本 秀一 (理化学研究所) 複数分子イメージング(GREI)と創薬の活用
12:30-13:30	昼食
13:30-14:30	石井 賢二 (東京都老人総合研究所 診療所長) アミロイドイメージングの進展
14:30-15:30	藤林 靖久 (放射線医学総合研究所 センター長) 低酸素イメージングの進展
15:30-15:40	ブレイク
15:40-16:40	林 拓也 (理化学研究所) PET/MRI画像を用いた神経病態のモデリング
16:40-17:40	佐治 英郎 (京都大学 教授) 疾患対応分子プローブの設計
17:40-17:50	ブレイク
17:50-18:50	杉山 雄一 (東京大学 教授) 薬物動態とPET分子イメージング
19:00-	懇親会

### 2010年7月23日(金)

9:30-10:30	鈴木 正昭 (理化学研究所) PET分子プローブの合成化学
10:30-11:30	土居 久志 (理化学研究所) PET分子プローブ合成の実際
11:30-11:40	ブレイク
11:40-12:40	橋爪 良信 (理化学研究所) PET分子プローブ設計の実際
12:40-13:40	昼食
13:40-14:40	矢野 恒夫 (理化学研究所) 分子イメージング手法を用いた創薬プロセスの革新
14:40-15:40	渡辺 恭良 (理化学研究所 センター長) 分子イメージングの臨床応用
15:40-15:50	ブレイク
15:50-16:50	佐賀 恒夫 (放射線医学総合研究所 グループリーダー) 腫瘍の分子イメージング
16:50-17:50	玉木 長良 (北海道大学 教授) PETによる循環器分子イメージングと治療効果への応用

詳細はこちら

<http://www.cmis.riken.jp/summerschool2010.html>



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、創薬開発研究や疾患診断研究等にどのように役立つのかを理解していただくことを主な目的としております。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先生方の講義シリーズを2日間にわたり開催します。1年に1回の機会ですので、ぜひご参加ください。



### お問い合わせ

独立行政法人 理化学研究所 神戸研究所  
 研究推進部企画課 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

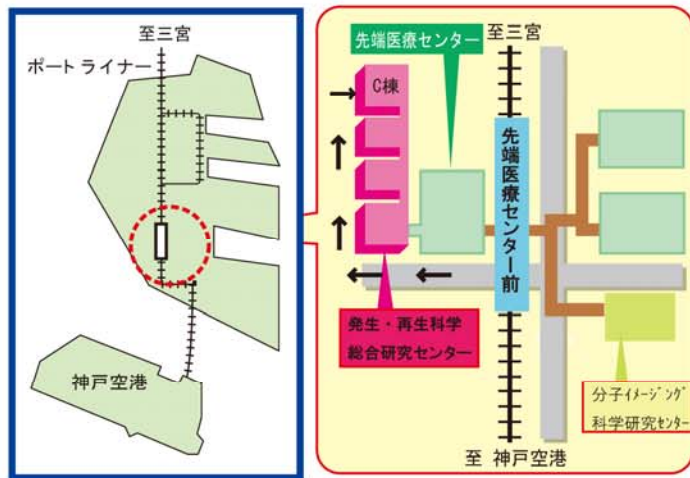
### 会場

理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター(CDB)  
 C棟1F オーディトリウム

### アクセス

- 三宮まで
  - 新幹線 新神戸駅 → 三宮駅 (神戸市営地下鉄 約2分)
  - 伊丹空港 → 三宮駅 (リムジンバス 約40分)
  - 関西国際空港 → 三宮駅 (リムジンバス 約70分)
- 三宮から
  - 三宮駅 → 先端医療センター前駅 (ポートライナー神戸空港行き 約12分)
- 神戸空港から
  - 神戸空港 → 先端医療センター前駅 (ポートライナー三宮行き 約6分)

先端医療センター前駅より徒歩6分



本スクール受講には事前登録が必要です。お申込みは7月16日(金)までに、電子メールにて、必要事項(全9項目)をご記入の上、右記メールアドレスまでお送りください。

メールアドレス [mi-summer@riken.jp](mailto:mi-summer@riken.jp)

お申込メールの件名『分子イメージングサマースクール2010参加申込』

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>① 参加日の別                     <ul style="list-style-type: none"> <li>①両日とも参加 ②7月22日のみ参加 ③7月23日のみ参加</li> </ul> </li> <li>② 氏名</li> <li>③ ふりがな</li> <li>④ 所属(所属機関)</li> <li>⑤ 専門分野</li> <li>⑥ 連絡先(住所、電話)</li> <li>⑦ メールアドレス</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⑧ 昼食の要・不要                     <ul style="list-style-type: none"> <li>①両日とも要 ②7月22日のみ要 ③7月23日のみ要</li> <li>お弁当として、1日当たり1,000円をスクール初日にお支払いください。</li> </ul> </li> <li>⑨ 懇親会参加の有無                     <ul style="list-style-type: none"> <li>参加費2,000円を初日にお支払いください。</li> </ul> </li> </ul> <p>*定員は120名(お申込み順)となっております。定員に限りがございますので希望者が多い場合には、お断りのご連絡を差し上げることもございますので、あらかじめご了承ください。</p> |
|---|---|

#### 申込みに 関する注意点

- テキスト代として、10,000円をスクール初日にお支払い下さい。
- 1講義あるいは1日のみでも参加は可能ですが、できるだけ2日間の参加をお願いします。
- 代理出席はご遠慮頂いています。お一人ずつお申込み下さい。
- 食事(昼食・懇親会)手配の都合上7月16日(金)までにお申込ください。
- 申込状況によっては当日参加も可能ですが、締切後は昼食および懇親会のお申込みはできません。