

分子イメージング サマースクール 2011

Molecular Imaging Summer School

2011年7月28日(木) 10:30-18:50 ※終了後に懇親会を予定

2011年7月29日(金) 9:30-17:50

講義スケジュール

*講師・講義内容は変更となる場合があります。

2011年7月28日(木)	
10:30-11:30	渡辺 恭良 (理化学研究所 センター長) 分子イメージングによる統合的ライフサイエンスの推進と創薬プロセスの革新
11:30-12:30	和田 康弘 (理化学研究所) PET での計測および定量法の実践
12:30-13:30	昼 食
13:30-14:30	土居 久志 (理化学研究所) 短寿命 PET 分子プローブ合成のための高速有機化学
14:30-15:30	佐治 英郎 (京都大学 教授) 疾患対応分子プローブの設計
15:30-15:40	ブレイク
15:40-16:40	須原 哲也 (放射線医学総合研究所 プログラムリーダー) うつ病・統合失調症の分子イメージング
16:40-17:40	石井 賢二 (東京都健康長寿医療センター研究所 診療所長) アミロイドイメージングの進展
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
2011年7月29日(金)	
9:30-10:30	尾上 浩隆 (理化学研究所) マイクロ PET を用いた小動物イメージング
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	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
12:40-13:40	昼 食
13:40-14:40	片岡 洋祐 (理化学研究所) 細胞機能イメージング
14:40-15:40	佐賀 恒夫 (放射線医学総合研究所 プログラムリーダー) 腫瘍の分子イメージング
15:40-15:50	ブレイク
15:50-16:50	矢野 恒夫 (理化学研究所) 創薬に分子イメージングを有効活用する方策
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

◆ 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

ポータルライナー「先端医療センター前*」下車 徒歩 6 分

*7月以降「医療センター」に駅名変更

※ 地図は裏面参照

◆ 定員

120 名、要事前登録 (使用言語: 日本語)

◆ 費用

テキスト代 一般 15,000 円

アカデミック 2,000 円

昼食代(希望者のみ:1日あたり) 1,000 円

懇親会 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

詳細・お申し込みは

<http://www.cmis.riken.jp/summerschool2011.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。



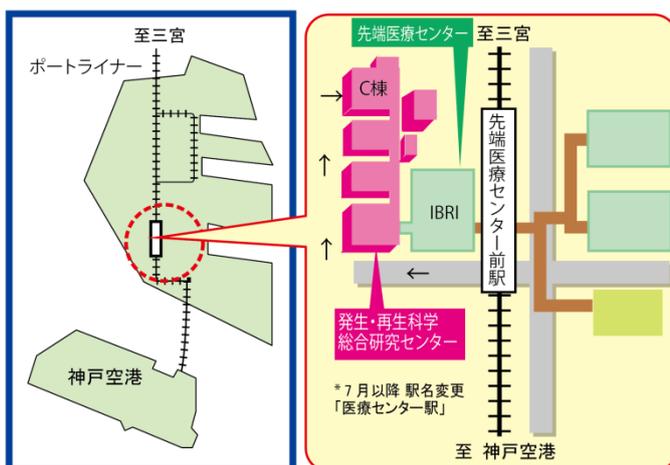
会場

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

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)
 (7月以降 医療センター駅)
- 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)
 (7月以降 医療センター駅)

先端医療センター前(7月以降 医療センター)駅より徒歩6分



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/summerschool2011.html>