

Molecular Imaging Summer School 2013

分子イメージングサマースクール

2013年8月1日(木) 10:20-17:50 ・ 2日(金) 9:30-17:40

※ 終了後に懇親会があります

理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター オーディトリウム

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 徒歩5分 (裏面参照)

講義スケジュール

8月1日(木)	10:20-11:00	分子イメージングによる健康科学イノベーション	渡辺 恭良 (理化学研究所)
	11:00-11:50	PET計測の基礎	和田 康弘 (理化学研究所)
	11:50-12:40	短寿命PET分子プローブの合成化学	土居 久志 (理化学研究所)
	13:30-14:00	抗体分子のPETイメージング	金山 洋介 (理化学研究所)
	14:00-14:30	核酸・ペプチドPETプローブを用いた分子イメージングとDDS	向井 英史 (理化学研究所)
	14:30-15:00	理研における治験薬GMP製造	高橋 和弘 (理化学研究所)
	15:20-16:10	MRIを用いた神経病態イメージング	林 拓也 (理化学研究所)
	16:10-17:00	PET分子イメージング活用の新展開 - 創薬と治療 -	矢野 恒夫 (住友重機械工業)
	17:00-17:50	PET分子イメージングを用いた薬物動態解析	楠原 洋之 (東京大学)
	18:10-	懇親会	
2日(金)	9:30-10:20	再生医療へのPET分子イメージングの活用	尾上 浩隆 (理化学研究所)
	10:20-11:10	個体から細胞レベルまでを結ぶイメージング手法	片岡 洋祐 (理化学研究所)
	11:30-12:20	悪性腫瘍のイメージング	佐賀 恒夫 (放射線医学総合研究所)
	13:10-14:00	生命科学研究のための分子連結法	細谷 孝充 (東京医科歯科大学)
	14:00-14:50	蛍光生体イメージングによる生きた細胞動態の解析	石井 優 (大阪大学)
	15:10-16:00	認知症のイメージング	島田 斉 (放射線医学総合研究所)
	16:00-16:50	精神疾患の病態と治療	須原 哲也 (放射線医学総合研究所)
	16:50-17:40	PETによる循環器分子イメージングと治療効果への応用	玉木 長良 (北海道大学)

*講師および講義内容は変更となる場合があります。

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

お申込み

Webより事前申込 (定員120名 7/26〆切 (直前のお申込みは、直接お問い合わせください))

<http://www.clst.riken.jp/event/2013/summerschool2013.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かを理解していただく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講師陣により、分子イメージングの概要から方法論、応用、最新の研究までを学ぶ2日間の講義シリーズです。



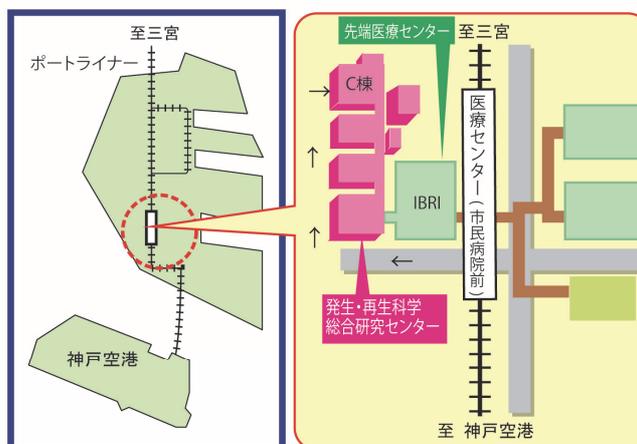
会場

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 → 医療センター駅
(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 → 医療センター駅
(ポートライナー三宮行き 約6分)

医療センター駅より徒歩6分



お問い合わせ

理化学研究所 ライフサイエンス基盤研究センター
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