

# 分子イメージング研究シンポジウム 2010 プログラム

## 1. 会議名称

和文名：分子イメージング研究シンポジウム 2010 - 未来を拓く創薬・疾患診断研究 -

英文名：MOLECULAR IMAGING 2010

- The Future with Drug Discovery and PET Diagnosis -

## 2. 主催

独立行政法人放射線医学総合研究所、独立行政法人理化学研究所

## 3. 後援（予定）

文部科学省、独立行政法人科学技術振興機構、財団法人先端医療振興財団、  
日本分子イメージング学会、一般社団法人日本核医学会、日本ケミカルバイオロジー学会、  
社団法人日本薬学会、社団法人日本化学会、社団法人日本医学放射線学会、  
日本薬物動態学会、日本 DDS 学会、日本磁気共鳴医学会、  
一般社団法人医薬品開発支援機構

## 4. 開催時期

2010年1月21日（木）～22日（金）

## 5. 開催場所

日経ビル 3F 日経ホール（客席数 610 席）

〒100-8066 東京都千代田区大手町 1-3-7）TEL：03-6256-7686

URL <http://www.nikkei-hall.com/>

## 6. プログラム

1月21日（木）

13：00～13：10 開会の辞

米倉 義晴（放射線医学総合研究所 理事長）

13：10～13：20 文部科学省挨拶

13：20～13：30 プログラムディレクター挨拶

横山 哲夫（文部科学省 分子イメージング研究プログラム  
プログラムディレクター）

13：30～15：00 基調講演「PET 疾患診断研究拠点の成果と将来展望」

菅野 巖（放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター）

センター長)

基調講演「分子イメージング活用創薬候補物質探索拠点の成果と将来展望」

渡辺 恭良 (理化学研究所 分子イメージング科学研究センター  
センター長)

15:00~15:15 コーヒーブレイク

15:15~16:30 「PET 疾患診断研究拠点」

福村 利光 (放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター  
分子認識研究グループ グループリーダー)

佐賀 恒夫 (放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター  
分子病態イメージング研究グループ グループリーダー)

須原 哲也 (放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター  
分子神経イメージング研究グループ グループリーダー)

16:30~17:45 「創薬候補物質探索拠点」

鈴木 正昭 (理化学研究所 分子イメージング科学研究センター  
副センター長)

尾上 浩隆 (理化学研究所 分子イメージング科学研究センター  
分子プローブ機能評価研究チーム チームリーダー)

榎本 秀一 (理化学研究所 分子イメージング科学研究センター  
メタロミクスイメージング研究ユニット  
研究ユニットリーダー)

18:15~20:15 パネル懇談会 (日経ホール ホワイエ)

1月22日 (金)

9:00~10:40 「PET 疾患診断研究拠点」

柳本 和彦 (放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター  
分子認識研究グループ 標識技術研究チーム 技術員)

林 和孝 (放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター  
分子認識研究グループ 薬剤製造開発チーム 薬剤師)

前田 純 (放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター  
分子神経イメージング研究グループ  
分子生態研究チーム 主任研究員)

井上 治久 (京都大学 物質-細胞統合システム拠点  
iPS細胞研究センター(CiRA) 准教授)

河村 和紀 (放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター  
分子認識研究グループ 分子プローブ開発チーム  
主任研究員)

10:40~11:00 コーヒーブレイク

11:00~12:00 樋野 興夫 (順天堂大学 医学部・大学院医学研究科 教授)

西條 武明 (東北大学大学院 分子イメージング教育コース)

連携大学院学生 / 田辺三菱製薬株式会社)

谷内 一彦 (東北大学大学院 医学系研究科 機能薬理学分野 教授)

12:00~12:30 ポスター紹介

12:30~14:10 昼休憩&ポスターセッション

14:10~15:30 「創薬候補物質探索拠点」

土居 久志 (理化学研究所 分子イメージング科学研究センター  
分子イメージング標識化学研究チーム チームリーダー)

長谷川 功紀 (理化学研究所 分子イメージング科学研究センター  
分子プローブ動態応用研究チーム 研究員)

小比賀 聡 (大阪大学大学院 薬学研究科 教授)

高橋 佳代 (理化学研究所 分子イメージング科学研究センター  
分子プローブ動態応用研究チーム 研究員)

15:30~15:50 コーヒーブレイク

15:50~17:10 高島 忠之 (理化学研究所 分子イメージング科学研究センター  
分子プローブ動態応用研究チーム リサーチアソシエイト)

本村 信治 (理化学研究所 分子イメージング科学研究センター  
メタロミクスイメージング研究ユニット 研究員)

片岡 洋祐 (理化学研究所 分子イメージング科学研究センター  
細胞機能イメージング研究チーム チームリーダー)

原 英彰 (岐阜薬科大学 薬効解析学研究室 教授)

17:10~17:20 閉会の辞

野依 良治 (理化学研究所 理事長)

#### 【市民公開講座】

18:10~18:15 開会

18:15~18:55 講演 「分子イメージング研究によって拓かれるビジネス機会  
- イメージングバイオマーカーのインパクト -」

矢野 恒夫 (理化学研究所 分子イメージング科学研究センター  
コーディネーター)

18:55~19:35 講演 「分子で見えるところの不調」

高橋 英彦 (放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター  
分子神経イメージング研究グループ  
脳病態研究チーム 主任研究員)

19:35~19:40 閉会

## 7. 分子イメージング研究シンポジウム 2010 組織委員会名簿

委員長	菅野 巖	放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター センター長
副委員長	渡辺 恭良	理化学研究所 分子イメージング科学研究センター センター長
委員	藤林 靖久	放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 副センター長
	佐賀 恒夫	放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 分子病態イメージング研究グループ グループリーダー
	須原 哲也	放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 分子神経イメージング研究グループ グループリーダー
	福村 利光	放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 分子認識研究グループ グループリーダー
	鈴木 正昭	理化学研究所 分子イメージング科学研究センター 副センター長
	尾上 浩隆	理化学研究所 分子イメージング科学研究センター 分子プローブ機能評価研究チーム チームリーダー
	榎本 秀一	理化学研究所 分子イメージング科学研究センター メタロミクスイメージング研究ユニット 研究ユニットリーダー

## 8. 分子イメージング研究シンポジウム 2010 事務局

放射線医学総合研究所分子イメージング研究センター

運営企画ユニット 企画・研究推進室

〒263-8555 千葉県千葉市稲毛区穴川 4-9-1

TEL : 043-206-4706 FAX : 043-206-4079 E-mail : [micsympo@nirs.go.jp](mailto:micsympo@nirs.go.jp)

理化学研究所神戸研究所研究推進部企画課

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 2-2-3

TEL : 078-306-3141 FAX : 078-306-3039 E-mail : [cmis-sympo@riken.jp](mailto:cmis-sympo@riken.jp)