

理化学研究所 創立100周年記念 国際オミックスシンポジウム



オミックス科学の医学応用への最前線

開催日：2017年9月29日(金) 11:00～17:30 (情報交換会：17:30～)

会場：東京医科歯科大学 M&Dタワー2階 鈴木章夫記念講堂

主催：理化学研究所

共催：日本オミックス医療学会

参加費：シンポジウム：無料

情報交換会：3,000円(学生1,000円)

オーガナイザー：林崎 良英 (理化学研究所 予防医療・診断技術開発プログラム プログラムディレクター)
田中 博 (東京医科歯科大学 名誉教授 / 日本オミックス医療学会 理事長)

近年、次世代 DNA シーケンサーやその他の解析技術等の進展に伴い、オミックス科学は著しい発展をみせており、基礎研究から医療応用にいたるまであらゆる段階でオミックスデータが活用されています。日本オミックス医療学会と理化学研究所では、オミックス科学の医療応用を目指した活動を続けています。

今回のシンポジウムでは、特に**マイクロバイーム**に焦点をあて、活発な議論を進めていきたいと考えています。ノーベル賞受賞の Richard Roberts 博士と、オミックス科学を代表する研究者の方々を招き、オミックス科学に基づく医療・健康に関する最新の研究内容のほか、オミックス科学の様々な側面と、その医療・健康への応用に関する最新情報を発信します。このシンポジウムは創立百周年を迎える理研の百周年記念事業の一環として開催されます。

プログラム

11:00	開会の言葉	林崎 良英 氏 理化学研究所 予防医療・診断技術開発プログラム プログラムディレクター 日本オミックス医療学会 副理事長
	挨拶	Piero Carninci 氏 理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター 副センター長 日本オミックス医療学会 理事
オミックス科学の医学応用への最前線 座長：村松 正明 氏 東京医科歯科大学 教授		
11:10	基調講演	田中 博 氏 『ビックデータからAIを用いて創薬を目指す』 日本オミックス医療学会理事長 / 東京医科歯科大学 名誉教授
11:50		林崎 良英 氏 『オミックス科学が拓く未来の予防医療』 理化学研究所 予防医療・診断技術開発プログラム プログラムディレクター
12:30	昼食 / 場所：MDタワー26階 貸切	
ノーベル賞受賞者 特別講演 座長：岡崎 康司 氏 順天堂大学大学院 教授		
13:20	海外招待講演	Dr. Richard J. Roberts Why you should love bacteria Chief Scientific Officer, New England Biolabs, U.S.A
マイクロバイーム創薬に向けて 座長：坂田 恒昭 大阪大学医学部 特任教授		
14:20		服部 正平 氏 『ヒトマイクロバイームの多様性と動態』 早稲田大学 理工学術院 先進理工学研究科 教授 / 東京大学名誉教授
15:00	コーヒーブレイク (ブース展示あり)	
15:20		本田 賢也 氏 『腸内細菌を標的とする治療法の開発』 慶應義塾大学医学部微生物学免疫学教室 教授 理化学研究所 統合生命医科学研究センター (IMS) 消化管恒常性研究チーム チームリーダー
16:00		大野 博司 氏 『宿主-腸内細菌相互作用』 理化学研究所 統合生命医科学研究センター (IMS) 粘膜システム研究グループ グループディレクター
16:40		辨野 義巳 氏 『腸内常在菌と宿主間のおける話題』 ~ 腸内常在菌と宿主間のおける話題 ~ 理化学研究所 産業連携本部 イノベーション推進センター 辨野特別研究室 特別招聘研究員
17:20	質疑応答 閉会挨拶	辻 省次 氏 日本オミックス医療学会 副理事長 東京大学大学院医学系研究科分子神経学特任教授 国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科教授
17:30	情報交換会	東京医科歯科大学 M&Dタワー 26階 ファカルティラウンジ

【お問合せ先】日本オミックス医療学会事務局 (株式会社シード・プランニング 内)

TEL : 03-3835-9211 E-mail : info@omics.jp

URL : http://omics.jp

【事前参加申込先URL】

http://omics.jp/form20170929



会場案内 (東京医科歯科大学 M&Dタワー)



※ 東京医科歯科大学 M&Dタワー鈴木章夫記念講堂へのアクセス

ガラス張りの建物がM&Dタワーです。

病院入口に続くスロープを上り、奥のガラス張りの建物を目指してください。
(会場へは、病院入口に入らず、左奥の建物を目指してください)

【18:00以降にご来場の方】
会場へは、病院入口に向かうスロープを上らずに、左側の奥に向かってください。
注意!!! 2階の入り口は18時で閉まりますので使用できません。

【最寄り駅】 JR中央線・総武線御茶ノ水駅下車 御茶ノ水橋口
東京メトロ丸ノ内線御茶ノ水駅下車 1番出口

- ① お茶の水門から入り、病院へ続くスロープをお上がり下さい。
- ② 左手にあるガラス張りの建物がM&Dタワーです。

情報交換会場は、M&Dタワー 26階 ファカルティラウンジ