

# ライフサイエンスの 新宇宙

—分子ネットワーク制御技術基盤の構築に向けて—

● 午前の部 …… [9:45-12:00]

9:45-10:00 「開会の辞」

セッション1

「分子ネットワーク制御 技術基盤へ向けて」

10:00-10:30 「ライフサイエンス研究の近未来基盤の構築」

渡辺 恭良

ライフサイエンス技術基盤研究センター (CLST)  
CLST センター長・生命機能的イメージング部門長

10:30-11:00 「合成生物学的手法による制御分子の開発」

坂本 健作

CLST 構造・合成生物学部門 グループディレクター

11:00-11:30 「トランスクリプトーム解析による  
分子ネットワークの解析・評価技術の開発」

鈴木 治和

CLST 機能性ゲノム解析部門 グループディレクター

セッション2

「分子ネットワーク制御 技術基盤への提言  
～認知症、がん、糖尿病の克服へ向けて～」

11:30-12:00 「アルツハイマーの分子病態と治療」

岩坪 威

東京大学大学院 医学系研究科 教授

午後の部

[13:00-16:10]

● 3:00-13:30… 「がんを知り、がんを制する ～優れた生物学が  
生み出す次世代がん医療シーズの育成～」

野田 哲生

公益財団法人 がん研究会 がん研究所 所長

13:30-14:00 「TGF-βシグナルの分子ネットワーク」

宮園 浩平

東京大学大学院 医学系研究科 教授

14:00-14:30 「肥満関連疾患における  
アディポネクチン受容体の役割と作動薬の開発」

門脇 孝

東京大学大学院 医学系研究科 教授

14:30-14:50 「休憩」

14:50-16:00 **パネルディスカッション**

「分子ネットワーク制御 技術基盤へ向けて」

パネリスト 野田 哲生 宮園 浩平 門脇 孝

後藤 俊男 (理化学研究所プログラムディレクター)

渡辺 恭良 坂本 健作 鈴木 治和

16:00-16:10 「閉会の辞」

2014.2.17(月)

9:45～16:10(開場 9:15)

イノホール 定員500名 参加無料



東京都千代田区内幸町2-1-1 飯野ビルディング4階

東京メトロ 丸の内線・日比谷線・千代田線 「霞ヶ関」駅 C4出口直結

東京メトロ 銀座線 「虎ノ門」駅 10出口徒歩3分

東京メトロ 有楽町線 「桜田門」駅 4出口徒歩10分

JR線・都営地下鉄浅草線・ゆりかもめ 「新橋」駅 徒歩10分

都営地下鉄 三田線 「内幸町」駅 A6出口より日比谷シティ経由で直結



主催 独立行政法人理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター

後援 文部科学省、日本ケミカルバイオロジー学会、日本細胞生物学会、

(予定) 日本生化学会、日本生物物理学会、日本分子生物学会、日本分子イメージング学会、

日本癌学会、社団法人日本薬学会、社団法人日本化学会

— ホームページより参加登録 — **2月10日(月)締切**

<http://www.kuba.co.jp/seigyobunshi2014/>

お問い合わせ 独立行政法人理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究推進室  
兵庫県神戸市中央区港島南町2-2-3 TEL. 078-306-3006 E-mail: clst\_info@riken.jp