

数理シグナル 学術領域の創出



Mathematical signals

会期 2017年2月11日(土) 13:30～17:30

会場 東京大学医科学研究所附属病院棟8階
大会議室 港区白金台4-6-1 領域代表 武川 睦寛

シンポジウム
参加費無料

当日参加も可能ですが、
参加者数を把握するため
できるだけホームページ
から事前参加登録を
お願いします。

13:30～13:45 領域代表の挨拶 武川 睦寛 東京大学

13:45～15:15 座長 井上純一郎 東京大学 久保田浩行 九州大学



13:45～14:15 講演 質疑応答

1細胞イメージングによる非古典的
NF- κ B活性化経路のダイナミクス
井上純一郎 東京大学医科学研究所

15:30～17:20 座長 鈴木 貴 大阪大学 澤崎 達也 愛媛大学



15:30～16:10 特別講演 1 質疑応答

数理科学的手法を駆使した
ウイルス学研究
岩見 真吾 九州大学



14:15～14:45 講演 質疑応答

MAPKシグナルおよびストレス顆粒
形成による細胞機能の制御と疾患
武川 睦寛 東京大学医科学研究所



16:10～16:50 特別講演 2 質疑応答

設計原理に基づく大規模生体分子
ネットワークの動力学モデルの開発
倉田 博之 九州工業大学



14:45～15:15 講演 質疑応答

シグナル伝達の数理モデリング
-減衰振動とリン酸化-
鈴木 貴 大阪大学



16:50～17:20 講演 質疑応答

高精度プロテオミクスによるシグナル
伝達制御機構の数理ネットワーク解析
尾山 大明 東京大学医科学研究所

15:15～15:30 休憩

17:30～

ポスター発表による研究交流会

医科研生協：白金ホール

【事務局】

東京大学医科学研究所 分子シグナル制御分野
〒108-8639 東京都港区白金台4-6-1
TEL : 03-6409-2156 FAX : 03-6409-2157
E-mail : sympo@math-signal.com

【参加のお申し込み・詳細はホームページをご覧ください】

数理解析に基づく生体シグナル伝達システムの統合的理解 (数理シグナル)
Integrative understanding of biological signaling networks based on mathematical science

 <http://math-signal.umin.jp/>

