

事前申込制
申込先着順

京都大学研究連携基盤
未踏科学研究ユニット
「相互作用トポロジー」

キックオフシンポジウム

—トポロジーが紡ぐ複雑システムの多階層的理解—

2025年4月23日(水)

9:30-17:20

京都大学芝蘭会館 稲盛ホール / ZOOM

(対面とオンラインのハイブリッド形式で開催)
<https://www.med.kyoto-u.ac.jp/facilities/shiran/>

参加ご希望の方は、下記のQRコードからお申し込みください。

<https://forms.gle/QA1YrRUwB3D4m6E78>

申込締切 2025年4月21日(月)

※参加者の皆様の情報を適切に保護し、本シンポジウムの開催・受付、本ユニットが主催する今後のシンポジウム・セミナー等の開催案内以外には使用いたしません。



Program

- 9:30-10:30 望月 敦史 (京都大学医生物学研究所)
ユニット主旨&生命のシステムとネットワーク構造理論
- 10:30-11:30 佐藤 昌利 (京都大学基礎物理学研究所)
トポロジカル相:物質からネットワークまで
- 11:40-12:40 浅井 潔 (東京大学大学院新領域創成科学研究科)
RNA2次構造と相互作用の予測モデルと配列設計
- 12:40-14:00 休憩
- 14:00-15:00 阿久津 達也 (京都大学化学研究所)
生体ネットワークの観測と制御の数理:離散モデルを中心として
- 15:00-16:00 山内 淳 (京都大学生態学研究センター)
ネットワークトポロジーに基づく生態系の平衡状態の一般的特性
- 16:00-16:20 coffee break
- 16:20-17:20 関口 格 (京都大学経済研究所)
関齋 大 (関西学院大学経済学部)
マルチエージェント環境における経済行動の均衡・動学分析

お問い合わせ先

京都大学医生物学研究所総務掛

〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町53

TEL: 075-751-3802

MAIL: 330seminar@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp



KIER 京都大学経済研究所
Kyoto Institute of Economic Research



京都大学研究連携基盤
Kyoto University Research Coordination Alliance



京都大学
KYOTO UNIVERSITY