

第63回

生物物理若手の会夏の学校

セミナー

X線結晶構造解析と生物物理学のミスマッチ

神谷信夫 (大阪公立大学人工光合成研究センター)

非平衡物理学は生命現象の研究にどう役に立つのか

鳥谷部祥一 (東北大学大学院工学研究科)

生命の玄妙なる仕掛け

安永卓生 (九州工業大学大学院情報工学研究院)

細胞サイズ空間効果から細胞内相分離や分子拡散をみる

柳澤実穂 (東京大学大学院総合文化研究科)

細胞オミクス解析における記号学の応用可能性

飯田溪太 (大阪大学蛋白質研究所)

タンパク質のフォールディングとデザイン研究の新展開

新井宗仁 (東京大学大学院総合文化研究科)

構成的細胞生物学:つくることで紐解く生命現象の自己組織化メカニズム

宮崎牧人 (理化学研究所生命機能科学研究センター, 京都大学大学院理学研究科)

Seeing is believing:X線自由電子レーザーによるタンパク質分子動画解析

南後恵理子 (東北大学多元物質科学研究所)

遊走細胞っておもしろい

沖村千夏 (山口大学創成科学研究科)

遺伝子制御ネットワークの現象数理学

井上雅世 (九州工業大学工学研究院)

トポロジカルデータ解析からデータ記述科学へ

平岡裕章 (京都大学高等研究院)

膜にフォーカスした人工細胞研究

車愈澈 (海洋研究開発機構)

ncRNAが機能する様子をこの目で見てみたい

小林穂高 (東京大学定量生命科学研究所)

自由エネルギー原理の新展開

磯村拓哉 (理化学研究所脳型知能理論研究ユニット)

生体分子シミュレーション:分子機械から細胞システムまで

高田彰二 (京都大学大学院理学研究科)

その他イベント

フラッシュトーク

ポスターセッション

BBQ

日程 9/4(月)ー7(金)

場所 滋賀県高島市 白浜荘

参加費 18500円 (対面)

※参加日数に応じて変更あり

1000円 (オンライン)



参加登録はこちら

※こちらのQRコードから
公式HPへアクセスできます

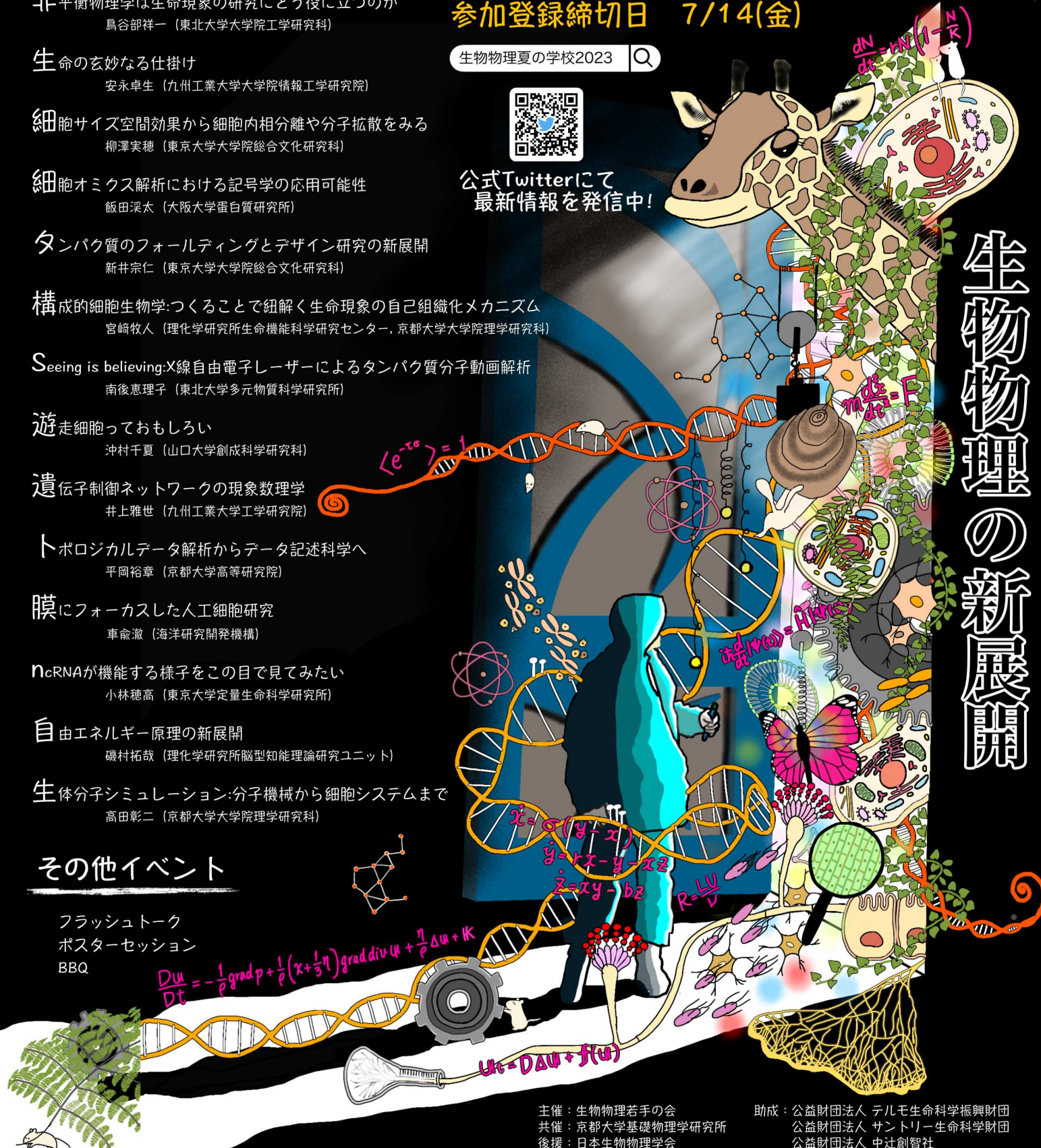
参加登録締切日 7/14(金)

生物物理夏の学校2023



公式Twitterにて
最新情報を発信中!

生物物理の新展開



主催: 生物物理若手の会
共催: 京都大学基礎物理学研究所
後援: 日本生物物理学会

助成: 公益財団法人 テルモ生命科学振興財団
公益財団法人 サントリー生命科学財団
公益財団法人 中辻創智社