

～実験と理論の最先端と協奏～

第60回生物物理若手の会夏の学校

オンライン開催！！

2020年
8月24日 - 8月26日

7月17日参加登録締切！

定員 先着300名

会費 500円

メインセミナー

「機械学習を用いた生物画像解析」
河合宏紀先生 (エルピクセル株式会社)

「単細胞のちょっと賢い話」
中垣俊之先生 (北海道大学)

「結晶構造から紐解く光合成の酸素発生の反応機構」 菅倫寛先生 (岡山大学)

セミナー

「科研費申請書および学振特別研究員応募申請書を
どのように書いていったらいいのか？」 児島将康先生 (久留米大学)

「研究者・大学院生のキャリア形成について」 高野祐生先生
(株式会社アカリク)

「部分と全体の際に現れる個物」
西山雄大先生 (長岡技術科学大学)

「メカノバイオロジーへのいざない：
細胞はどのように力を感じて利用するのか」
曾我部正博先生 (名古屋大学)

分科会

「基礎からの生体ナノ量子センサー -原理、装置、そして応用-」
五十嵐龍治先生 (量子科学技術研究開発機構)

「光で制御する分子間相互作用のダイナミクス」
寺嶋正秀先生 (京都大学)

「流体力学で明らかになる遊泳微生物のメカノセンシングシステム」
市川正敏先生 (京都大学)

「分子ロボティクスの最前線」
野村慎一郎先生 (東北大学)

「自然免疫細胞におけるp53誘導性ホスファターゼPPM1Dの機能解明」
鎌田瑠泉先生 (北海道大学)

「生命システムの振る舞いを
ネットワークの形だけから予測する」
望月敦史先生 (京都大学)

その他 「オンライン懇親会」(フラッシュトークを含む)

途中参加/一部のみの参加もOK

※プログラムは予告なく変更する場合があります。

生物物理 夏の学校 2020

検索

<http://www.bpwakate.net/>

公式HP

Twitter



主催: 生物物理若手の会 後援: 日本生物物理学会、日本生物物理学会 北海道支部
共催: 京都大学 基礎物理学研究所 助成: 公益財団法人テルモ生命科学振興財団
協賛: 株式会社セルフリーサイエンス、カクタス・コミュニケーションズ株式会社、シグマ光機株式会社
株式会社アカリク、サーモフィッシャーサイエンティフィック、日本カンタム・デザイン株式会社
株式会社イナ・オプティカ、株式会社東京インストルメンツ、はやのん理系漫画制作室