

2021年度 日本顕微鏡学会 超高分解能顕微鏡法分科会 研究会

テーマ: 「超高分解能の最前線」

日 時: 2022年2月18日(金) 13:00 - 17:30

会 場: オンライン開催 (Zoom)

参加費: 無料 (顕微鏡学会会員, 学生) / 2,000円 (非会員)

定 員: 200名 (先着順, 事前登録制)

プログラム

12:40 - 受付開始

12:55 - 13:00 開会挨拶

第一部 基調講演

13:00 - 14:00 「How close are we to atomic resolution cryo-EM of membrane proteins?」

Danev Radostin (東京大学)

14:00 - 14:10 休憩

第2部 最近の研究から

14:10 - 14:40 「40 pm を超える空間分解能を目指して」

森下 茂幸 (日本電子)

14:40 - 15:10 「位相分解能の現状と将来展望」

谷垣 俊明 (日立製作所)

15:10 - 15:40 「Optical signatures of twisted bilayer graphene and the intercalants」

Yung-Chang Lin (産業技術総合研究所)

15:40 - 16:00 休憩

16:00 - 16:30 「アト秒電子パルスの発生と超高速イメージング応用への試み」

森本 裕也 (理化学研究所)

16:30 - 16:50 「データ駆動解析による金ナノ粒子内サブパーセント局所ひずみの検出」

麻生 浩平 (北陸先端科学技術大学院大学)

16:50 - 17:10 「OBF STEM 法の開発と低ドーズ原子分解能観察への応用」

大江 浩介 (東京大学)

■参加申込 URL:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfJWH9HeAel9E2Cm5InfZMzqqVVJDnKf6LNGZr8GIzy2aMy1A/viewform>

申込フォームへリンクできない場合は、必要事項を記載の上
ishikawa@sigma.t.u-tokyo.ac.jp までメールを送信ください。

<必要事項>

1) メールアドレス 2) お名前 3) ご所属 4) 顕微鏡学会会員か非会員か

■振込先について

振込期限：2022年2月14日(月)

お振込みご名義は、参加申込者のお名前にてお願いいたします。

名義が異なる場合は、事前に toshiaki.tanigaki.mv@hitachi.com までご連絡ください。

1) 郵便局・ゆうちょ銀行からお振り込みの場合

銀行名：ゆうちょ銀行

記号：10010

番号：35903391

口座名義：沖)ニホカンビ`キョウガ`ツカイ

2) 郵便局・ゆうちょ銀行以外の銀行からのお振り込みの場合

銀行名：ゆうちょ銀行

金融機関コード：9900

店名：〇〇八(読み、ゼロゼロ八チ)

店番：008

預金種目：普通預金

口座番号：3590339

口座名義：沖)ニホカンビ`キョウガ`ツカイ
