

先端光科学研究分野勉強会

平素より自然科学研究機構新分野創成センター先端光科学研究分野の活動にご協力いただきまして、誠にありがとうございます。

さて、このたび、旧来の学術分野の垣根を超えた新しい学術領域としての先端光科学研究分野のより一層の展開のため、勉強会を開催いたします。この勉強会を通じて、既存の分光学、光物性、イメージングとは異なる先端的なトピックスにつきまして、分野を超えた新しい研究アイデアを得るトリガーとなることを期待しています。様々な分野の研究者や学生の皆様のご参加をお待ちしております。

日 時： 2021年2月17日(水) 13:25 - 17:15

開催方法： オンライン開催

登録方法： 登録無料

参加ご希望の方は2021年2月8日(月)までに、氏名、所属、役職、eメールアドレスを下記連絡先までお知らせください。

登録いただきました方に、オンライン接続先を個別にお知らせいたします。

時 刻	講 演 内 容 等
13:25～13:30	開会挨拶 根本 知己（自然科学研究機構 生命創成探究センター／新分野創成センター）
13:30～14:20	「空間構造を持つ光の特性と光イメージング応用」 小澤 祐市（東北大学多元物質科学研究所）
14:20～15:10	「メタマテリアル吸収体と高感度分光技術」 田中 拓男（理化学研究所 田中メタマテリアル研究室）
15:10～15:30	休憩
15:30～16:20	「プラズモン導波路ナノ光源を用いた局所分光技術」 猪瀬 朋子（京都大学物質－細胞統合システム拠点）
16:20～17:10	「量子ナノ光学に基づく最先端イメージング計測技術の生物医学応用」 湯川 博（東海国立大学機構名古屋大学ナノライフ研究所）
17:10～17:15	閉会挨拶 岡本 裕巳（自然科学研究機構 分子科学研究所／新分野創成センター）

主催：

自然科学研究機構 新分野創成センター(CNSI)

後援：

先端バイオイメージング支援プラットフォーム(ABiS)

自然科学研究機構 分子科学研究所 メゾスコピック計測研究センター

連絡先：

自然科学研究機構 新分野創成センター事務担当

cnsi-jimu@nins.jp