

第22回ワークショップ

# バイオイメーjingの最前線 - 生体分子の可視化 -



令和4年12月14日(水)

13:30-16:20

オンライン(Zoom)開催

## プログラム

- 13:30-13:45 開会あいさつ・活動報告 埼玉大学大学院理工学研究科 教授 松岡 浩司
- 13:45-14:25 **マイクロアレイを用いたスクリーニングの疾患検査や  
新型コロナウイルス抗体検査への応用**  
理化学研究所 伊藤ナノ医工学研究室 主任研究員 伊藤 嘉浩 氏
- 14:25-15:05 **新規蛍光団の創製を基盤とした蛍光プローブの開発**  
慶應義塾大学 薬学部・大学院薬学研究科 教授 花岡 健二郎 氏
- ～ 休 憩 ～
- 15:20-16:00 **生体分子の配向を可視化する蛍光プローブPOLARISの開発と応用**  
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 教授 寺田 純雄 氏
- 16:00-16:20 **光で捉える膜電位のダイナミクスと脳の発達**  
埼玉大学大学院理工学研究科 准教授 津田 佐知子 氏

**申込方法** 2次元コードもしくはURLよりご登録ください 締切:12月7日(水)  
[https://zoom.us/meeting/register/tJYqde6grjqtE9RCeM2KW3M9fw9quPFmk\\_Kh](https://zoom.us/meeting/register/tJYqde6grjqtE9RCeM2KW3M9fw9quPFmk_Kh)

▲ 登録後【確認メール】が届きます。万が一メールが届かない場合は下記までお問合せください。



申込2次元コード

**問合せ先:**埼玉大学先端産業国際ラボラトリー/TEL:048-858-3962 E-mail:miu@gr.saitama-u.ac.jp