

企画講演セッション (CI-2)

光計測技術のバイオ・環境分野への応用展開

日時：2021年3月10日（水）13：00～16：25

本セッションでは、バイオ分野ならびに環境分野で活用されている光計測・光センシング技術について、最先端でご活躍されている講演者の皆様に、現状と将来展望を発表いただきます。是非ご参加下さい。

- 13:05-13:35 「CMOSイメージセンサのバイオ医療応用」 太田 淳 氏（奈良先端科学技術大学院大学）
- 13:35-14:05 「動的点像分布関数制御による3次元多点二光子顕微鏡の開発」 瀧口 優 氏（浜松ホトニクス）
- 14:15-14:45 「バイオ物質センシング技術」 芦葉 裕樹 氏（産業技術総合研究所）
- 14:45-15:15 「プラズモンとナノ共振器とのモード強結合を用いた可視光水分解」 三澤 弘明 氏（北海道大学）
- 15:25-15:55 「散乱光計測技術の再生医療分野への展開」 渡邊 朋信 氏（理化学研究所/広島大学）
- 15:55-16:25 「OCTA (Optical Coherence Tomography) による皮膚血管可視化と美容領域における活用」
原 祐輔 氏（資生堂）