

バイオコミュニティ関西

第1回 フォトニクス生命工学分科会シンポジウム

- 【日時】 令和3年11月26日（金）14:00～18:00
- 【場所】 フォトニクスセンター213室（Microsoft Teams 利用ハイブリッド開催）
※オンサイト参加 定員20名
- 【共催】 バイオコミュニティ関西・フォトニクス生命工学分科会
共創の場形成支援プログラム（COI-NEXT）
- 【協賛】 産総研－阪大 先端フォトニクス・バイオセンシングOIL
大阪大学・フォトニクスセンター
- 【後援】 NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議
公益財団法人都市活力研究所

14:00～ 開催挨拶

フォトニクス生命工学分科会 会長
大阪大学大学院工学研究科 応用物理専攻 教授
藤田 克昌 氏

司会：藤田 克昌

14:05～14:50 特別講演：医工連携が拓く未来医療
大阪大学大学院医学系研究科保健学科 未来医療学寄付講座 教授
大阪大学 大学院医学系研究科 名誉教授
澤 芳樹 氏

司会：永井 秀典

14:50～15:10 フォトニクス生命工学研究開発拠点とラマン分光イメージング
大阪大学 大学院工学研究科 教授
藤田 克昌 氏

15:10～15:30 ラマン顕微鏡を用いた細胞内分子の無標識可視化技術
産業技術総合研究所 先端フォトニクス・バイオセンシングOIL 副ラボ長
藤田 聡史 氏

15:40～15:50 休憩

司会：藤田 聡史

15:50～16:10 感染症の早期診断を実現するPoint of careデバイスの開発
産業技術総合研究所 先端フォトンクス・バイオセンシングOIL 副ラボ長
永井 秀典 氏

16:10～16:30 COI-NEXTでの連携の方向性や産学官医の連携の在り方
シスメックス株式会社 中央研究所 先端工学研究グループ 部長
岩永 茂樹 氏

16:30～16:50 立体臓器構造の構築と医療・創薬・食分野への応用
大阪大学 大学院工学研究科 教授
松崎 典弥 氏

司会：松崎 典弥

16:50～17:15 バイオセンシングとデジタルヘルスケア
産業技術総合研究所 先端フォトンクス・バイオセンシングOIL ラボ長
民谷 栄一 氏

17:15～17:20 閉会挨拶
バイオコミュニティ関西 副委員長／統括コーディネーター
坂田 恒昭 氏

17:20～18:00 交流会
※フォトンクスセンターにお越し頂いた方のみご参加頂けます。
※コロナ感染症防止のため、軽食等の提供はありません。

18:00 閉会