

バイオ計測サイエンス研究部会 2020 シンポジウム ～次世代のバイオ計測はこれだ！！～

次世代のバイオ計測、未来のバイオ計測、さらには、やってみたい・出来たら理想的なバイオ計測、についてバイオ計測をリードしている若手研究者にご講演頂き、参加者で今後のバイオ計測の方向性を議論します。バイオ計測にご興味がある皆様の参加をお待ちしています。

日時：2020年8月24日（月）13:00～17:00

開催形式と登録方法：オンライン、下記 URL または QR コードから登録

<https://forms.gle/JZQiicGpvFlcaNFr7>



プログラム

- 13:00
はじめに
……内山 進（大阪大学 大学院工学研究科）
- 13:10
機能的セル・オミックスによる個体レベルの生命現象の理解
……青木 航（京都大学 大学院農学研究科）
- 13:40
未知代謝物の計測と同定
……岡橋伸幸（大阪大学 大学院情報科学研究科）
- 14:10
次世代のメタボローム計測
……和泉自泰（九州大学 生体防御医学研究所）
- 14:40
休憩
- 15:00
コロニーの指紋認証
～バイオイメージングフォーマティクスに基づく微生物の菌種判別法の開発と展望～
……前田義昌（東京農工大学 大学院工学研究院）
- 15:30
動物細胞培養の計測と自動化への取り組み～細胞培養を『はかる』～
……蟹江 慧（名古屋大学 大学院創薬科学研究科）
- 16:00
細胞創製時代のバイオ計測
……河原正浩
（医薬基盤・健康・栄養研究所 ワクチン・アジュバント研究センター）
- 16:30
討議
……松田史生（大阪大学 大学院情報科学研究科）