

CREST 3 領域合同シンポジウム

光技術に基づくバイアスフリー・ライフ研究の展望

日時 令和元年 6 月 10 日（月） 13 時

場所 神戸大学百年記念館(神大会館)六甲ホール

<http://www.med.kobe-u.ac.jp/GRADN/GAKUI/jyuyosiki-map080110.pdf>



13:00～13:05 開会の挨拶

13:10～14:10 セッション 1

【和氣チーム】

和氣 弘明 中枢神経系細胞の機能・動態から見る高次脳機能の発現
滝口 哲也 深層学習を用いた脳性麻痺者の音声認識・音声合成
江藤 圭 生体イメージングを用いた神経回路再編成の研究

14:10～14:20 コーヒーブレイク

14:20～15:20 セッション 2

【石井チーム】

石井 優 生体イメージングによる細胞動態ネットワークをどう解析するか？
山田 亮 細胞の形と変形のためのデータ駆動型解析手法開発
松田 秀雄 細胞のセグメンテーションと動きのイメージング解析

15:20～15:30 コーヒーブレイク

15:30～16:30 セッション 3

【清末チーム】

清末 優子 格子光シート顕微鏡による高精度時空間計測と多元細胞情報統合
末次 志朗 細胞生物学におけるデータサイエンス
川崎 善弘 多元 1 細胞解析を通じた細胞社会構築の解明を目指して

**16:40～16:50 コーヒーブレイク
写真撮影**

17:00～18:00 総合討論

18:30～20:00 情報交換会／夕食 (会場 百年記念講堂)

- ・印刷したプログラムは用意いたしませんので、各自ご準備ください。
- ・情報交換会のドリンク代として、各 3,000 円をお願い致します。