

## イメージングデータ解析が拓く 生命科学の新時代

2022/3/1 (Tue) ⇒ 13:00~17:35

参加無料  
先着500名

Zoomウェビナー  
開催

### 電子顕微鏡セッション 13:20 - 14:20

『神経科学研究における光・電子相関顕微鏡法の現状と展望』

釜澤 尚美 マックスプランクフロリダ神経科学研究所 イメージングセンター

『SBF-SEMによる3次元微細構造解析の実績と展望』

大野 伸彦 自治医科大学 医学部 解剖学講座組織学部門 / 生理学研究所 超微形態研究部門

### 光学顕微鏡セッション 14:20 - 15:15

『NeuroGTデータベース:  
神経細胞の誕生日タグづけ用CreERマウスシステムの脳画像アトラス』

平田 たつみ 国立遺伝学研究所 脳機能研究室

『海洋生物の細胞イメージングを支援する』

稲葉 一男 筑波大学 下田臨海実験センター

### MRIセッション 15:30 - 16:30

『MRI画像解析の実際および大規模MRI研究の取り組み』

岡田 直大 東京大学 国際高等研究所 ニューロインテリジェンス国際研究機構

『脳研究における大規模データの利活用』

田中 沙織 ATR脳情報通信総合研究所 数理知能研究室

### 画像解析セッション 16:30 - 17:30

『バイオイメージングデータの標準化・共有化の国際情勢』

大浪 修一 理化学研究所 生命機能科学研究センター 発生動態研究チーム

『深層学習を用いた画像認識:  
結果の解釈と認識精度向上のための画像処理技術』

木森 義隆 福井工業大学 環境情報学部 経営情報学科

主催 先端バイオイメージング支援プラットフォーム (ABiS)

共催 自然科学研究機構 生理学研究所  
自然科学研究機構 基礎生物学研究所  
自然科学研究機構 生命創成探究センター

お問い合わせ先 ABiS事務局  
Mail: abis-office@nips.ac.jp  
URL: <https://www.nibb.ac.jp/abis/>

詳細はこちら ⇒

