

# 生体イメージング から創薬へ

日本学術会議シンポジウム

2019年1月18日(金) 13:00-17:00

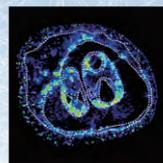
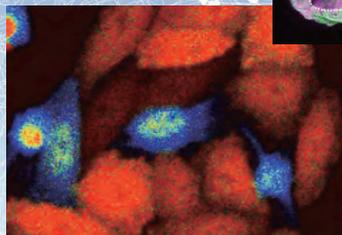
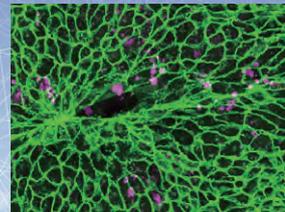
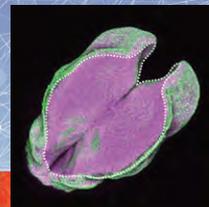
日本学術会議 講堂 東京メトロ千代田線「乃木坂駅」5番出口 徒歩1分

参加無料

事前登録不要

主催 日本学術会議 薬学委員会 生物系薬学分科会  
日本学術会議 薬学委員会 化学・物理系薬学分科会  
日本薬学会

後援 日本生命科学アカデミー



13:00-13:10 開会挨拶

土井 健史 大阪大学大学院 薬学研究科  
日本学術会議 薬学委員会 生物系薬学分科会 委員長  
遠藤 玉夫 東京都健康長寿医療センター 研究所  
日本学術会議第二部会員  
奥 直人 帝京大学 薬学部  
日本薬学会会頭

座長 長野 哲雄 東京大学創薬機構  
日本学術会議 薬学委員会 生物系薬学分科会

13:10-13:45

分泌動態イメージングに基づく  
1細胞遺伝子発現解析

白崎 善隆 東京大学大学院 理学系研究科

13:45-14:20

質量分析による代謝イメージングと  
リアルタイム分析への展開

杉浦 悠毅 慶応義塾大学 医学部

14:20-14:55

臨床検体のライブイメージングによる  
新たなバイオマーカーの発見と  
新医療技術の創成

浦野 泰照 東京大学大学院 薬学系研究科

14:55-15:10 休憩

座長 三浦 正幸 東京大学大学院 薬学系研究科  
日本学術会議 薬学委員会 生物系薬学分科会

15:10-15:45

PETによるミトコンドリア  
機能計測のインパクト

塚田 秀夫 浜松ホトニクス中央研究所

15:45-16:20

シナプス可塑性の  
トランスレーショナルアプローチ

高橋 琢哉 横浜市立大学大学院 医学研究科

16:20-16:55

創薬のための  
生体イメージング技術

宮脇 敦史 理化学研究所 脳神経科学研究センター

16:55-17:00 閉会挨拶

嶋田 一夫 東京大学大学院 薬学系研究科  
日本学術会議 薬学委員会 化学・物理系薬学分科会 委員長



東京メトロ千代田線「乃木坂駅」5番出口 徒歩1分

国立新美術館

お問い合わせ

実行委員長 三浦 正幸  
東京大学大学院 薬学系研究科

TEL: 03-5841-4860

E-mail: miura@mol.f.u-tokyo.ac.jp

