

第1回 つくば - 柏 - 本郷イノベーションコリドー・ナノバイオパネル

# データ駆動科学、 バイオロジーへの

第15回学融合ビジュアライゼーションシンポジウム

TSUKUBA-KASHIWA-HONGO  
INNOVATION CORRIDOR  
NANO BIO PANEL



6月17日(金)

時間：午後1時から

場所：本郷キャンパス 伊藤国際学術研究センター

## Program

- 13:00-13:10 はじめに  
岩田普 [TIA 事務局長]
- 13:10-14:00 「X線でブラウン運動を計測してデータ駆動させる」  
佐々木裕次 [東大新領域教授]
- 14:00-14:50 「生命の理解を一步進めるためのゲノムビッグデータ解析」  
瀬々潤 [産総研・人工知能研究センター研究チーム長]
- 14:50-15:40 「光合成水分解反応に関わるphotosystem IIの結晶構造から言えるメカニズム」  
石北央 [東大先端研教授]
- 15:50-16:40 「ロボットと人工知能で拓くサイエンスの未来」  
夏目徹 [産総研 創薬分子プロファイリング研究センター長]
- 16:40-17:30 「AI for scienceとデータ駆動科学:ベイズ計測とVMAによる計測科学の新展開」  
岡田真人 [東大新領域教授]
- 17:30-17:40 終わりに  
武田展雄 [東大副学長]
- 18:00- 懇親会



お問い合わせ

参加者 事前登録不要

お問合せ・参加申込 [ycsasaki@k.u-tokyo.ac.jp](mailto:ycsasaki@k.u-tokyo.ac.jp)

主催：基盤科学領域創成研究教育プログラム