

## 早稲田大学 先進生命動態研究所 2019年度シンポジウム

日時: 2020年1月18日 土曜日 13:00-17:00

場所: 早稲田大学 TWIns 3F セミナールーム 4,5 (旧ホワイエ)

### プログラム

各演者の講演時間は5分程度の質疑応答を含みます。

#### 開会挨拶

13:00-13:10 大島 登志男 (先進理工学部 生命医科学科 教授)

**Part 1** 座長: 柴田 重信 (先進理工学部 電気・情報生命工学科 教授)

13:10-13:35 常田 聡 (先進理工学部 生命医科学科 教授)

"Dormant Persister Cell の形成に関わる分子機構解明"

13:35-14:00 田原 優 (先進理工学部 電気・情報生命工学科 准教授)

"概日時計制御による腎疾患の進行予防"

14:00-14:25 澤村直哉 (ナノ・ライフ創新研究機構 研究院教授)

"精神神経疾患関連タンパクに対する分子進化的アプローチ"

14:25-14:50 富永基樹 (大学院先進理工学研究科 生命理工学専攻 准教授)

"原形質流動の分子メカニズムと人工的高速化による植物大型化"

14:50-15:00 休憩

**Part 2** 座長: 大島 登志男 (先進理工学部 生命医科学科 教授)

15:00-15:25 坂内 博子 (先進理工学部 電気・情報生命工学科 教授)

"1分子イメージングから読み解く神経生理・病理"

15:25-15:50 武田 直也 (先進理工学部 生命医科学科 教授)

"バイオマス基材を用いた生体組織構築"

15:50-16:15 岡野 俊行 (先進理工学部 電気・情報生命工学科 教授)

"温度変化によるタンパク質間相互作用の制御とその応用"

16:15-16:35 朝日 透 (先進理工学部 生命医科学科 教授)

"サリドマイド加水分解物が示す面白い現象"

#### 閉会挨拶

16:35-16:40 柴田 重信 (先進理工学部 電気・情報生命工学科 教授)