

## 早稲田大学 先進生命動態研究所 キックオフシンポジウム

日時: 2019年2月15日 14:00-17:40

場所: 早稲田大学 TWIns 3F セミナールーム3

### 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

14:00-14:10 大島 登志男 (先進理工学部 生命医科学科 教授)

**Part 1** 座長: 竹山 春子 (先進理工学部 生命医科学科 教授)

14:10-14:35 佐藤 政充 (先進理工学部 生命医科学科 教授)

"細胞はどのように休眠から目覚めるのか〜シングルセル発現解析で見えてきた孢子発芽のメカニズム"

14:35-15:00 大島 登志男 (先進理工学部 生命医科学科 教授)

"マウスモデルを用いた神経変性疾患研究"

15:00-15:25 武岡 真司 (先進理工学部 生命医科学科 教授)

"アミノ酸型脂質の構造と機能性リポソームとしての活性に関する研究"

15:25-15:45 Tianshu Li (理工学術院総合研究所 次席研究員(研究院講師))

"Effect of lipid structures on cellular interaction of liposomes"

15:45-16:00 休憩

**Part 2** 座長: 武岡 真司 (先進理工学部 生命医科学科 教授)

16:00-16:25 服部 正平 (大学院先進理工学研究科 共同先進健康科学専攻 教授)

"ヒトマイクロバイオーム研究"

16:25-16:50 柴田 重信 (先進理工学部 電気・情報生命工学科 教授)

"時間栄養学の基礎研究からヒト健康への応用"

16:50-17:15 竹山 春子 (先進理工学部 生命医科学科 教授)

"微生物のシングルセル解析による新展開"

17:15-17:35 細川 正人 (理工学術院総合研究所 次席研究員(研究院講師))

"シングルセルゲノム解析で知る未培養細菌の機能と多様性"

#### 閉会挨拶

17:35-17:40 柴田 重信 (先進理工学部 電気・情報生命工学科 教授)