



あなたは

産学連携の成功例をご存知ですか？



次のシーズを探せ！

阪大微研 × 慶應先端生命 第二回合同研究会

2015年3月5日 微生物病研究所 融合棟一階谷口記念講堂にて

13:00 ~ 本合同研究会の趣旨説明

微研 目加田 英輔

13:05 ~ 慶應義塾大学先端生命科学研究所の紹介

慶應 富田 勝

13:30~14:15

- ・合成生物学のゴールへ向けたバクテリア複製機構制御手法の開発
- ・ボツリヌス神経毒素の体内侵入機構
- ・微生物-宿主ネットワークモデリングから抗菌ペプチドデザインへ

慶應 河野暢明

微研 松村拓大

慶應 佐藤昌直

14:20 ~ 15:05

- ・偶然によって発見された新たな生体防御機構：細菌と宿主の共進化
- ・新DNAバーコードテクノロジーによる分子動態・細胞系譜の一斉計測
- ・遺伝子発現差解析を軸としたオールインワンパッケージ化

微研 平安恒幸

慶應 谷内江望

微研 奥崎大介

15:10 ~ 15:55

- ・動的シミュレーションによる肺静脈心筋層における異所性自動能の探求
- ・CRISPR/Casシステムを使った遺伝子改変マウス作製法の開発
- ・ゲノムの配列から機能を予測する～非モデル生物遺伝子資源の活用に向けて

慶應 佐野ひとみ

微研 藤原祥高

慶應 荒川和晴

