

東京理科大学大学院理工学研究科

# 農理工学際連携コース

## キックオフミーティング

2017年4月5日(水) 15:00~18:00

**学部新3年生大歓迎!**

農理工学際連携コースって、  
一体どんなことをするの?  
そのこたえがここにあります!

**会場: 講義棟K509**

懇親会@カナル会館1F奥

参加費500円: 18:00~  
(教員)4000円

### 農理工学際連携コース教員による研究紹介シリーズ

- |             |  |
|-------------|--|
| 15:00-15:10 | 「農理工学際連携コースの内容とカリキュラムの説明」<br>朽津 和幸(応用生物科学科 教授)               |
| 15:10-15:30 | 「植物の生き様を知り、植物のちからを生かす」<br>朽津 和幸(応用生物科学科 教授)                  |
| 15:30-15:50 | 「農業志向ビッグデータ処理に対応可能なネットワークインフラストラクチャーについて」<br>明石 重男(情報科学科 教授) |
| 15:50-16:10 | 「植物イメージング」<br>松永 幸大(応用生物科学科 教授)                              |
| 16:10-16:30 | 「工学的な視点による農産物の付加価値向上の可能性と新たな複合的環境指標の提案」<br>堂脇 清志(経営工学科 教授)   |
| 16:30-16:40 | 休憩   |
| 16:40-17:00 | 「機械学習による乳牛疾病早期発見法の開発」<br>大和田 勇人(経営工学科 教授)                    |
| 17:00-17:20 | 「植物のちからを活かすシステム生物学」<br>諸橋 賢吾(応用生物科学科 准教授)                    |
| 17:20-17:40 | 「植物食材中の機能性成分の探索と作用機序解析」<br>倉持 幸司(応用生物科学科 准教授)                |
| 17:40-18:00 | 「微生物・酵素機能の農理工学分野への応用」<br>古屋 俊樹(応用生物科学科 講師)                   |