

# 研究推進機構 総合研究院 次世代データマイニング部門講演会

2015年11月9日(月) 13:30-14:40

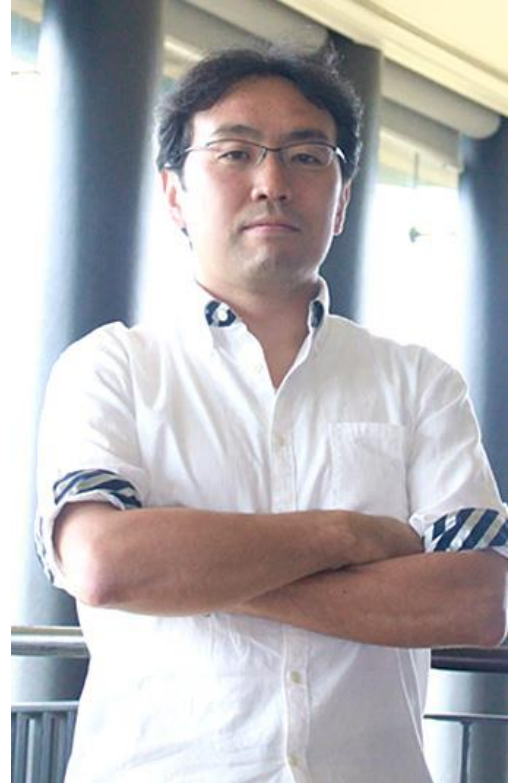
野田キャンパス 6号館 4階

応用生物学専攻大学院セミナー室

「ホルモンの空間的相互作用による植物免疫反応場の形成機構」

講師：別役 重之 博士

(JST さきがけ研究者； 東京大学  
大学院理学系研究科生物学専攻)



生細胞で防御応答を可視化する技術や、1細胞レベルで標的細胞の遺伝子発現を誘導する技術を組み合わせることで、最小単位での植物免疫反応(過敏感反応)の再構成系を構築し、数理モデル化を通して、分子機構を構成的に理解し、解明することを目指している。

世話人：理工学部応用生物科学科 朽津 和幸