



進化分子デザイン研究領域

キックオフシンポジウム

「革新的バイオ分子の創生を目指して」

日時:10月12日(水)13:30~16:00

場所:総合研究棟1階・シアター教室

講演者

領域研究紹介

根本 直人 (理工学研究科教授)

「埼玉大学における進化分子工学の歴史と展望」

坂田 一郎(理工学研究科教授)

「新規生体デバイスの動物生理学への応用」

戸澤 譲(理工学研究科教授)

「進化分子工学に特化したインビトロ翻訳系の構築」

金子 康子 (教育学部教授)

「電子顕微鏡によるバイオイメージング」

津田 佐知子 (理工学研究科准教授)

「バイオイメージングに基づく神経発生学」

豊田 正嗣 (理工学研究科教授)

「バイオイメージングの新ツール開発」

特別招待講演

土屋 政幸 ((株)Epsilon Molecular Engineering 取締役) 「医薬開発の視点からの進化分子デザインの可能性」



進化リアクター「セルスタット」 (伏見譲名誉教授)



神経系のような 植物情報伝達系 の可視化に成功 (豊田正嗣教授)

