

GTR2019 「Seeds Seminar」

日時： 2019年11月26日(火) 14:35~17:05

会場： トランスフォーマティブ生命分子研究所 1F レクチャールーム

プログラム (暫定)

14:35~14:50 開会の挨拶
山口 茂弘 (ITbM 教授・GTR プログラムコーディネーター)

第1セッション (14:50~15:50)

座長： 荘司 長三 (理学研究科 物質理学専攻 (化学系) 教授)

14:50~15:00 唯 美津木 (理学研究科物質理学専攻 (化学系) 教授)
「触媒の真の姿を可視化するオペランドX線イメージング」

15:00~15:10 上垣外 正己 (工学研究科 有機・高分子化学専攻 教授)
「精密重合反応の開発と高分子の精密合成」

15:10~15:20 野田口 理孝 (生物機能開発利用研究センター 准教授)
「接木による植物資源の活用拡大の試み」

15:20~15:30 人見 清隆 (創薬科学研究科 基盤創薬学専攻 教授)
「生命に内在するタンパク質架橋化とその生理的意義」

15:30~15:40 大石 俊輔 (ITbM 特任助教 (Co-PI))
「ペプチド・タンパク質の化学合成と生命科学研究との連携」

15:40~15:50 多田 安臣 (遺伝子実験施設 教授)
「遺伝子解析とタンパク質合成」

休憩 (15:50~16:00)

第2セッション (16:00~17:00)

座長： 小坂田 文隆 (創薬科学研究科 基盤創薬学専攻 准教授)

16:00~16:10 多喜 正泰 (理学研究科物質理学専攻 (化学系)) 特任准教授
「超耐光性蛍光色素が導く超解像の世界」

16:10~16:20 中村 匡良 (ITbM 特任講師 (Co-PI))
「ライブセルイメージングを用いた植物生体分子動態の研究」

16:20~16:30 清中 茂樹 (工学研究科 生命分子工学専攻 教授)
「受容体の自在な活性制御を実現する配位ケモジェネティクス」

16:30~16:40 上田 奈津実 (理学研究科 生命理学専攻 講師)
「長期記憶保持に必要な分子・細胞基盤の解明」

16:40~16:50 北 将樹 (生命農学研究科 応用生命科学専攻 教授)
「天然物リガンドの標的分子同定と結合様式解析」

16:50~17:00 布施新一郎 (創薬科学研究科 基盤創薬学専攻 教授)
「マイクロフロー合成法を駆使する古くて新しいアミド結合形成法の開発」

17:00~17:05 閉会の挨拶
山口 茂弘 (ITbM 教授・GTR プログラムコーディネーター)

17:15~18:45 懇親会 (ITbM コンソーシアムとの共同開催)

講演者の情報

氏名	役職	所属	キーワード	研究内容
唯 美津木	教授	理学研究科物質理学専攻（化学系）	固体触媒・X線イメージング	website
上垣外 正己	教授	工学研究科 有機・高分子化学専攻	高分子化学	website
野田口 理孝	准教授	生物機能開発利用研究センター	生物産業創出（接木）	website
人見 清隆	教授	創薬科学研究科	皮膚表皮分化、血液凝固、線維症	website
大石 俊輔	特任助教 (Co-PI)	トランスフォーマティブ生命分子研究所	ペプチド・タンパク質化学 ケミカルバイオロジー	website
多田 安臣	教授	遺伝子実験施設	植物免疫	website
多喜 正泰	特任准教授	理学研究科物質理学専攻（化学系）	蛍光プローブ イメージング	website
中村 匡良	特任講師 (Co-PI)	トランスフォーマティブ生命分子研究所	ライブセルイメージング 植物細胞生物学	website
清中 茂樹	教授	工学研究科 生命分子工学専攻	ケミカルバイオロジー	website
上田 奈津実	講師	理学研究科生命理学専攻	哺乳類記憶	website
北 将樹	教授	生命農学研究科 応用生命科学専攻	天然物化学 ケミカルバイオロジー	website
布施新一郎	教授	創薬科学研究科	有機合成、ペプチド合成、 オリゴ核酸合成、 マイクロフロー合成	under preparation