

ITbM/GTRコンソーシアム 2021年度 第7回ワークショップ

2021年6月9日(水) 13:00~17:15 (ITbMセミナー: 13:30~, GTR Seeds Seminar: 15:10~)

- 13:30~13:35 開会の挨拶
伊丹 健一郎 (ITbM 教授・拠点長)
- 13:35~14:55 ITbM セミナー**
- 13:35~14:05 神山 知久 (NU Tech URA)
「Research Triangle Park と NU Tech、そして、名大が有する米国企業、
大学とのネットワーク」
- 14:05~14:30 栗原 大輔 (ITbM 特任講師)
「顕微鏡で植物を深く探る」
- 14:30~14:55 金 尚宏 (ITbM 特任講師)
「革新的分子の追求 -医薬品産業と学術を歩んで-」
- 14:55~15:10 休憩
- 15:10~17:10 2021 GTR Seeds Seminar**
- 15:10~15:20 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 (15:20~16:10)
- 15:20~15:30 座長: 林 優紀 (理学研究科生命理学専攻 特任助教)
中園 幹生 (生命農学研究科 植物生産科学専攻 教授)
「Laser microdissection による植物の組織特異的オミックス研究への展開」
- 15:30~15:40 座長: 愛場 雄一郎 (理学研究科物質理学専攻 (化学系) 准教授)
兒玉 哲也 (創薬科学研究科 基盤創薬学専攻 准教授)
「化学を基盤とした核酸創薬: 分子設計、化学合成と評価まで」
- 15:40~15:50 座長: 大井 崇生 (生命農学研究科 植物生産科学専攻 助教)
阿部 一啓 (細胞生理学研究センター 准教授)
「クライオ電子顕微鏡でタンパク質を視る~構造生物学の大変革~」
- 15:50~16:00 座長: 篠原 秀文 (理学研究科生命理学専攻 講師)
本多 裕之 (工学研究科生命分子工学専攻 教授)
「生理活性天然ペプチド」
- 16:00~16:10 座長: 堂浦 智裕 (工学研究科 生命分子工学専攻 助教)
細川 智永 (理学研究科生命理学専攻 講師)
「記憶する分子~水と油の関係で記憶形成の謎が解けた~」
- 休憩 (16:10~16:20)
- 第2セッション (16:20~17:10)
- 16:20~16:30 座長: 辰川 英樹 (創薬科学研究科 基盤創薬学専攻 助教)
束村 博子 (副総長・生命農学研究科 動物科学専攻 教授)
「脳は生殖の司令塔/畜産物の安定供給のために科学ができること」

- 16:30~16:40 座長：亀山 達矢（工学研究科応用物質化学専攻専攻 助教）
齋藤 進（理学研究科物質理学専攻（化学系） 教授）
「水や CO₂ から有機合成する？」
- 16:40~16:50 座長：納戸 直木（理学研究科物質理学専攻（化学系） 助教）
山下 誠（工学研究科有機・高分子化学専攻 教授）
「元素特性の追求を基盤とした有機化学・有機金属化学」
- 16:50~17:00 座長：福井 識人（工学研究科有機・高分子化学専攻 助教）
菱川 明栄（理学研究科物質理学専攻（化学系） 教授）
「強レーザーパルスによる反応制御と可視化」
- 17:00~17:10 座長：藤本 和士（工学研究科応用物質化学専攻 助教）
岩見 真吾（理学研究科生命理学専攻 教授）
「数理科学による生命科学のデジタルトランスフォーメーション」
- 17:10~17:15 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）