

異分野融合に向けた交流会（GTR リトリート合宿）

日程：6月21日 14:10～15:10 6月22日 8:30～10:30

場所：ハナミズキ会場（鈴鹿サーキット S-PLAZA）

6月21日

座長：白武 勝裕（名古屋大学生命農学研究科）

- 14:10～14:20 榊原 均（名古屋大学生命農学研究科）
サイトカイニンの構造多様性と生理作用
- 14:20～14:30 野元 美佳（名古屋大学理学研究科 生命理学専攻）
環境シグナルによる植物免疫調節機構の解明
- 14:30～14:40 加藤 竜司（名古屋大学創薬科学研究科）
医工連携研究の楽しさと難しさ
- 14:40～14:50 檜田 啓（名古屋大学工学研究科）
蛍光色素導入核酸を利用した RNA 検出
- 14:50～15:00 中本 航介（名古屋大学理学研究科 物質理学専攻（化学系））
膜透過性核酸の開発
- 15:00～15:10 荘司 長三（名古屋大学理学研究科 物質理学専攻（化学系））
酸化酵素の誤作動誘起と高難度酸化反応

6月22日

座長：荘司 長三（名古屋大学理学研究科 物質理学専攻（化学系））

- 8:30～8:40 松田 亮太郎（名古屋大学工学研究科）
錯体ナノ空間の直接観察
- 8:40～8:50 杉本 敏樹（自然科学研究機構 分子科学研究所）
杉本グループの表面分光研究の概要紹介と斎藤研究室との融合研究の紹介
- 8:50～9:00 中 寛史（名古屋大学理学研究科 物質理学専攻（化学系））
面白い化学反応

- 9:00~ 9:10 ウヤヌク ムハメット (名古屋大学工学研究科)
高活性ハロゲン酸化触媒の開発
- 9:10~ 9:20 井改 知幸 (名古屋大学工学研究科)
ラセンキラリティーを有する π 共役系(高)分子の合成と応用
- 9:20~ 9:30 安井 猛 (名古屋大学創薬科学研究科)
反応開発を基軸とする創薬基盤研究@山本研
- 9:30~ 9:40 休憩

座長：小坂田 文隆 (名古屋大学創薬科学研究科)

- 9:40~ 9:50 北島 健 (名古屋大学生命農学研究科)
糖鎖の眩き
- 9:50~10:00 日比 正彦 (名古屋大学理学研究科 生命理学専攻)
ゼブラフィッシュを用いた神経回路の形成機構および機能解析
- 10:00~10:10 花房 洋 (名古屋大学理学研究科 生命理学専攻)
細胞内メンブレントラフィックによる EGFR シグナル制御
- 10:10~10:20 金岡 雅浩 (名古屋大学理学研究科 生命理学専攻)
顕微操作により植物の受精を理解する
- 10:20~10:30 白武 勝裕 (名古屋大学生命農学研究科)
花と野菜と果物の分子基盤研究と分子育種