



日本大学生産工学部リサーチ・グループ バイオ学際研究による生産工学イノベーション

H29年度研究交流会

2018年2月20日火曜日 16-18時 @39号館2F

開会挨拶 概要説明 司会 リサーチ・グループ代表 応用分子化学科 野呂 知加子

研究発表 開始の号令 応用分子化学科 日秋 俊彦

山崎 春香 応用分子化学専攻 博士前期課程2年

サーカディアンリズムと肥満、および脂肪細胞の分子特性に関する研究

関口 陽公 応用分子化学専攻 博士前期課程2年

ヤマトヒメミズ再生開始遺伝子 *grimp* のタンパク質発現解析

山井 崇裕 応用分子化学専攻 博士前期課程2年

ステアリン酸系オルガノゲルを油成分とするO/W型エマルションの形成機構に関する研究

深山 達也 数理情報工学専攻 博士前期課程2年

上皮間葉転換阻害剤のスクリーニングに向けた細胞集団性の定量化法

清水 颯太 応用分子化学科4年

間葉系幹細胞による細胞治療のための細胞デリバリーベークルの開発

加藤 佐和子 応用分子化学科4年

ファインバブルを用いたシアノバクテリアの増殖促進法の開発

石井 陽 応用分子化学科4年

分子夾雑条件下における標的選択型リポソーム膜融合挙動の評価

菅家 雅史 応用分子化学科4年

微細緑藻 *Scenedesmus* sp. YK の増殖および脂肪酸組成に及ぼす窒素源、
有機物および共生微生物の影響

高尾 航平 応用分子化学科4年

微細緑藻クロロコックム類における窒素制限培養による脂肪酸組成への影響

勅使河原 楓 応用分子化学科4年

緑藻 *Scenedesmus* sp. YK から有機資源の獲得を目的とした水熱分解法の検討

閉会挨拶 応用分子化学科 柏田 歩