

バイオマス資源と天然物化学

- 高知大学研究プロジェクト「海洋性藻類を中心とした地域バイオマスリファイナリーの実現に向けた新技術の創出」第4回講演会 -

平成28年6月21日(火)

14:00-17:30

朝倉キャンパス メディアホール

プログラム

- 14:00 開会
執印 太郎 (高知大学理事 (研究・医療担当))
- 14:10 寺本 真紀 (高知大学 複合科学領域部門)
「海から取得したバイオ燃料となる炭化水素を高蓄積生産する新規細菌の紹介」
- 14:35 田中 秀則 (高知大学 IMT・複合領域科学部門)
「緑藻に含まれるラムナン硫酸の合成研究」
- 15:00 原山 重明 (中央大学理工学部生命科学科)
「微細藻類による燃料生産：乗り越えなければならない多くの壁」
- 15:55 岡田 茂 (東京大学大学院農学生命科学研究科)
「バイオ燃料として有望な微細緑藻*Botryococcus braunii*によるトリテルペン炭化水素の生合成・代謝」
- 16:40 小槻 日吉三 (高知大学 総合研究センター)
「生物活性天然物の不斉合成研究 —高知大学からの発信—」
- 17:25 閉会

