

第52回高知大学アカデミアセミナー

後援: 高知大学自然科学系農学部門サブプロジェクト「バイオマス～TOSA: Tosa-Oriented Sustainable Agricultureの構築に向けたバイオマス利活用プロジェクト

バイオマス資源の利用に向けた理工-農 の異分野融合的な研究

文部科学省特別経費 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7回講演会

平成30年7月4日(水) 13:30-17:40

物部キャンパス 3号館 3-1-13教室 (参加費 無料)

-講演-

13:30 – 15:30

足立 真佐雄 (高知大学 農学部門)

「海洋より分離した有毒渦鞭毛藻を用いた下痢性貝毒標準品の生産」

藤原 拓 (高知大学 農学部門)

「下水処理水による海洋性大型藻類*Ulva meridionalis*の培養」

岡村 慶 (高知大学 複合領域科学部門)

「海水中の炭酸系成分の微量分析」

森 勝伸 (高知大学 複合領域科学部門)

「廃材を用いた環境修復」

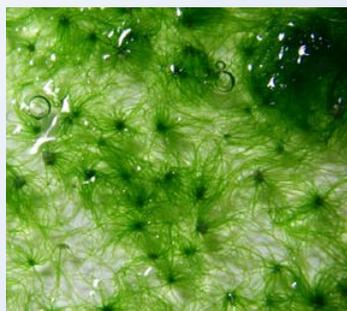
15:40 – 17:40

[招待講演] 佐藤 陽一 (理研食品 (株))

「植物工場の知見を活用した藻類の生育条件最適化と生産性向上」

[招待講演] 五十嵐 圭日子 (東京大学大学院農学生命科学研究科)

「バイオエコノミー推進のためのセルロース系バイオマスの酵素変換」



問合せ先: 高知大学理工学部 恩田歩武 aonda@kochi-u.ac.jp