

海洋と森林のバイオマス資源の利活用

- 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ンリーの実現に向けた新技術の創出」第5回講演会 -

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: Tasa-Oriented Sustainable Agriculture の構築に向けたバイオマス利活用プロジェクト」

平成29年8月8日(火)

13:10-17:40

農林海洋科学部3号館3-1-11教室
(物部キャンパス)

プログラム

13:10 開会

13:20 平岡 雅規 (高知大学海洋生物研究教育施設・海洋植物学研究室)

「普及拡大中。高知発海の緑を陸で育てる技術」

13:45 後藤 純一 (高知大学農林海洋科学部農林資源環境科学科・森林資源学講座)

「四万十町での木質バイオマス利用の実践的取組み, その課題と展望」

14:20 市浦 英明 (高知大学農林海洋科学部農林資源環境科学科・木材化学研究室)

「使用済み紙おむつから上質パルプを回収する技術の開発」

14:45 永田 信治 (高知大学農林海洋科学部農芸科学科・応用微生物学研究)

「微生物の分離源と利活用のためのバイオマス～ウミガメからユズまで」

15:10 難波 卓司 (高知大学農林海洋科学部海洋資源科学科海洋生命科学コース)

「海洋生物が産生する化合物のユニークな抗癌作用の発見」

15:45 岩田 修 ((株)ユーグレナ)

「産業応用を目指したユーグレナの育種技術開発」

16:45 岩田 忠久 (東京大学大学院農学生命科学研究科)

「高分子多糖類の挑戦 ～高性能なバイオマスプラスチックを目指して～」

17:35 閉会

* 講演会後、講師の方々と意見交換する交流会を予定しています。

問い合わせ先: 高知大学農林海洋科学部 村松久司、理工学部 恩田歩武