第49回高知大学アカデミアセミナー

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ナ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
農学部3号館3-1-11教室
（高知大学物部キャンパス）

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・応用微生物学研究室）
「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