

37th 農薬環境科学研究会

Green Chemistry

(合成と分解に学ぶ Sustainability)



Pesticide Science Society of Japan

日本農薬学会

2019年11月21～22日 倉敷せとうち児島ホテル

11/21 (木)

13:15 開会

13:30 藤田 誠 (東京大学大学院工学系研究科) 基調講演

「結晶スポンジ法を用いた微量有機化合物の構造解析」

14:20 木村 幸敬 (岡山大学大学院環境生命科学研究科)

「亜臨界水による木質バイオマスの分解とバイオプラスチックモノマーの生産」

15:15 河合 富佐子 (岡山大学名誉教授)

「PETの酵素分解はどの程度可能になったか」

15:55 万代 隆彦 ((株)林原 生産統括部)

「酵素利用による機能性糖質の開発」

16:35 休憩

16:50 ポスター発表

18:30 情報交換会

11/22 (金)

9:00 小林 修 (東京大学大学院理学系研究科) 特別講演 1

「水が拓く有機化学」

9:50 高口 豊 (岡山大学大学院環境生命科学研究科)

「有機色素を用いる人工光合成：色素内包CNTを利用した完全水分解」

10:30 休憩

10:40 安部 真人 (愛媛大学農学部)

「脂質分子が繋ぐ生命と環境」

11:20 福田 文夫 (岡山大学大学院環境生命科学研究科) 特別講演 2

「岡山県におけるモモ栽培の歴史と培われてきた技術による高品質化」

12:00 高木 和広 ((国研)農研機構) 総合討論

12:30 閉会

12:45 エクスカーション：岡山大学資源植物科学研究所→倉敷美観地区

研究会詳細：<http://pssj2.jp/committee/environment/environment37.html>

連絡先：清田洋正 (岡山大学大学院環境生命科学研究科) : kiyota@okayama-u.ac.jp