

講演会および成果報告

～バイオポリマーが「未来」を面白くする～

日時

平成29年**3月9日(木)** 14:00～17:00

場所

沖縄県立博物館：講座室

**参加
無料**

基調講演

国立大学法人京都工芸繊維大学
繊維科学センター 名誉教授

木村 良晴 先生

「未来を切り開くバイオポリマー」

【参加申込】

氏名、貴社名、所属・役職、連絡先
(TEL、E-mail)をご記入の上、
「グリーンマテリアル講演会申込み」
と明記していただき、E-mailまたは
FAXにてお申込み下さい。

【お問合せ・申込み先】

グリーンマテリアル生産技術事業共同企業体
代表企業 一般社団法人 トロピカルテクノプラス
担当／池端・廣瀬・宮城・渡嘉敷

〒904-2234 沖縄県うるま市字州崎 12-75
沖縄健康バイオテクノロジー研究開発センター内
URL：https://tpp-okinawa.jimdo.com
E-mail：greenm2016@ttc.co.jp
TEL：098-982-1100
FAX：098-982-1101



プログラム

- 基調講演 「未来を切り開くバイオポリマー」
14:05～14:55 国立大学法人京都工芸繊維大学 繊維科学センター 名誉教授
木村 良晴 氏
- 講演 「沖縄の微生物がつくる機能性物質」
14:55～15:25 沖縄県工業技術センター 食品・化学研究班 研究員
世嘉良 宏斗 氏
- 事業概要 「バイオ素材3HBからの
新たなグリーンマテリアルの創製」
15:35～16:05 国立研究開発法人産業技術総合研究所
バイオメディカル研究部門 生体分子創製研究グループ
常盤 豊 氏 (プロジェクトリーダー)
- 成果報告 「H28年度 共同事業体成果報告」
16:05～16:55 国立研究開発法人産業技術総合研究所
国立大学法人九州工業大学
甲南化工株式会社
金秀バイオ株式会社
一般社団法人トロピカルテクノプラス

主催 グリーンマテリアル生産技術事業共同企業体

後援 沖縄県

【事業概要】

沖縄県では、新たなバイオ産業の創出を図るため、安価な県産バイオマス資源を活用した微生物発酵技術等により、機能性原材料である3HB((R)-3-ヒドロキシ酪酸)の生産技術開発に取り組み、基盤技術を確立して、大量生産に向けた実証試験を実施しているところです。

3HBは様々な機能性を有していることが知られており、多くの分野において原材料としての活用が期待されています。しかしながら、用途開発のための基礎研究が十分に行われておらず、3HBを機能性原材料として普及させるためには更なる知見の蓄積と市場化へ向けた情報収集等が必要になります。

そこで本事業では、3HB及びその誘導体の特性・機能性を活用した有望分野における用途開発に関する基礎研究を実施し、機能性原材料としての3HBの価値を向上させ、その需要の開拓を目指します。また、各分野に共通して課題となる安全性の確保や知的財産権に関する情報収集を実施すると共に、学会やイベント等において情報を発信することにより、3HBの普及と市場化を促進に寄与します。

【会場アクセス】

日 時

2017年3月9日（木） 14：00～17：00

場 所

沖縄県立博物館講座室
那覇市おもろまち3丁目1番1号
TEL 098-941-8200

参加費

無 料

※ 駐車場に限りがあるため公共交通機関
を使用しての来場をお勧めいたします



【参加申込】

氏名、貴社名、所属・役職、連絡先（TEL、E-mail）をご記入の上、「グリーンマテリアル講演会申込み」と明記していただき、E-mailまたはFAXにてお申込み下さい。

【お問合せ・申込み先】

グリーンマテリアル生産技術事業共同企業体

代表企業 一般社団法人 トロピカルテクノプラス

担当／池端・廣瀬・宮城・渡嘉敷

〒904-2234 沖縄県うるま市字州崎 12-75

沖縄健康バイオテクノロジー研究開発センター内

E-mail : greenm2016@ttc.co.jp

TEL : 098-982-1100 FAX : 098-982-1101

URL : <https://ttp-okinawa.jimdo.com>



【参加申込みフォーム】

FAX : 098-982-1101

E-mail : greenm2016@ttc.co.jp

参加申込みフォーム

貴社名		
ご連絡先	TEL	Mail
所 属	役 職	氏 名