

～ 新たなビジネスの創生に向けて ～  
みえバイオリファイナリー研究会  
第2回異業種交流会

木材や未利用農産物などのバイオマス資源を原料に、バイオ燃料・バイオプラスチック・バイオ薬品などの製造を目指すバイオリファイナリーは、環境・エネルギー関連の新たな成長分野として期待されています。

本交流会は、バイオリファイナリーに関連する商品に対する様々なシーズ・ニーズをお持ちの幅広い企業や、大学院生・大学生などバイオリファイナリーに興味がある方を対象に、バイオマス関連産業の動向や、バイオリファイナリーに関連する最新の取組などをテーマに開催しますので、多数の皆様のご参加をお待ちしております。

なお、交流会の各テーマ、演題などについてのご質問を事前にお受けいたします。事前にお寄せいただいたご質問につきましては、各講演者に配布し、講演などに反映させていただく予定です。

【スケジュール】

14:30 開会

● 基調講演 バイオリファイナリーの現状と今後の展開

NPO法人 近畿バイオインダストリー振興会議

バイオマス研究会長 近藤 昭彦氏

神戸大学大学院工学研究科 教授

15:30～

○ 県の取組報告 みえバイオリファイナリー研究会の取組について（三重県）

15:40～

● バイオリファイナリーに関する県内企業の取組発表

座長 三重大学大学院生物資源学研究所 教授 田丸 浩 氏

事例① 三菱化学のバイオプラスチック

(三菱化学(株) 機能性樹脂事業部 日本事業ユニットテクニカルセンター

バイオプラスチック開発室 研究員 田中 智彦 氏)

概要：三菱化学グループは、Sustainability [Green]（環境・資源）、Health（健康）、Comfort（快適）の3つを企業活動の判断基準とし、企業活動を通じたKAITEKI実現への取組を行なっています。特に、Sustainabilityに重点を置いた生分解性の特徴を活かしつつ、原料であるコハク酸を石油資源由来から植物原料由来へ転換した「Bio-PBS™」及び植物由来原料を用いた透明バイオエンブレ「DURABIO™」について紹介します。

事例② シンフォニアテクノロジーの医療・農水分野への取り組み

(シンフォニアテクノロジー(株) 開発本部 商品開発部 兼 新事業企画部

担当課長 松田 浩一 氏)

概要：シンフォニアテクノロジーは、“Motion&EnergyControl”技術でグローバルに成長をキーワードに新分野への挑戦として、再生医療分野や農業・水産分野への取組を行っています。環境制御技術、精密搬送技術を活用した細胞培養、細胞除去装置、植物工場、陸上養殖の取組事例について紹介します。

2016年1月22日(金)

14:30～16:30 (開場:14:00)

三重大学地域イノベーション研究開発拠点

低層棟3Fホール(津市栗真町屋町1577)

主催●三重県・三重大学 定員●100名 参加費●無料

申込先 三重県雇用経済部エネルギー政策・ICT活用課 行き

FAX:059-224-3024 / E-mail:energy@pref.mie.jp

みえバイオリファイナリー研究会 第2回異業種交流会(1月22日)参加申込書

### 1. 会社・団体名 \_\_\_\_\_

お名前	部署・所属	役職	電話番号	E-mailアドレス

### 2. 取組事例に関するご質問など

本日の各テーマ、演題などについての質問をお受けいたします。事前にお寄せいただいたご質問につきましては、各講演者に提供し、講演などに反映させていただきます。

ご質問項目（演題や技術名など）：

ご質問内容：

講演者への会社・団体名の講師に対する開示の可否： 可能 ・ 不可能

申込締切 平成28年 1月 20日（水）必着

ファクシミリ又は電子メールで申込書を送付してください

問合せ先 三重県雇用経済部エネルギー政策・ICT活用課 庄山・尾上

Tel 059-224-2318

- ・参加決定通知は行いませんので、ご了承ください。
- ・公共交通機関のご利用にご協力ください。  
(近鉄江戸橋駅より徒歩15分)
- ・お車でお越しの方は、三重大学内駐車場  
(有料等)をご利用ください。
- ・ご記入いただきました個人情報、今後同種のご案内に限って活用させていただくことがあります。

