

バイオ分野に興味のある県内**ものづくり企業**のみなさまへ

産学交流会のご案内

# ニーズ・シーズ発表会

バイオ分野の製品開発に繋がるニーズ・シーズを山口大学中高温微生物研究センターから披露いただき、県内ものづくり企業と大学研究者が共同で製品開発を目指す端緒となるマッチングの場、交流会を開催します。

バイオ分野に関心のある**ものづくり企業**の参加をお待ちしています。

日時： 令和2年 **10月1日**（木） 13:00～17:00

場所： 山口県産業技術センター 多目的ホール  
(宇部市あすとぴあ4-1-1)

対象： 山口県内の、ものづくり企業、支援機関・県・大学職員 など

定員： 40名

**参加無料**

※新型コロナウイルス感染防止対策のため、ゆとりある座席配置としておりますが、マスクの持参着用をお願いいたします。

## プログラム

- 13:00 - 開会のあいさつ  
国立大学法人山口大学 中高温微生物研究センター長 山田 守
- 13:10 - ものづくり企業のバイオ市場参入戦略  
バイオ関連推進チーム プロジェクトプロデューサー 中野 哲郎
- 13:30 - ニーズ・シーズ発表① - ⑤ ※裏面をご覧ください
- 16:00 - 交流会・名刺交換会



# ニーズ・シーズ発表

13:30-16:00 (発表20分、質疑5分)

## 1. 「大容量PCR装置・技術の共同開発 –カニカマからコロナワクチン! ?」

山口大学大学院創成科学研究科 (工学系) 応用化学分野

赤田 倫治 先生

もの作り企業の想いを支援しています。ある県内企業と出会い、大容量PCR装置の共同開発に進んだ事例について紹介します。

## 2. 「高度塩分耐性を持つ嫌気性菌による水素生産」

山口大学大学院創成科学研究科 (工学系) 循環環境工学分野

今井 剛 先生

高塩濃度発酵の産業利用を目指しています。高塩濃度環境で使用可能な材料開発、装置開発に興味のある企業を探しています。

## 3. 「温泉藻の特性を生かした基礎研究の展望」

山口大学大学院創成科学研究科 (理学系) 生物学分野

三角 修己 先生

地獄温泉等に自生する藻類は、燃焼ガスの浄化やレアメタル回収で産業利用可能です。研究・実証実験の協力者を探しています。

## 4. 「膜分離による簡易な芳香水濃縮」

山口大学大学院創成科学研究科 (工学系) 循環環境工学分野

熊切 泉 先生

芳香水の膜濃縮技術を題材に、簡易・小型・有機溶媒不使用の精製法「水蒸気蒸留+膜分離」について解説し、産業利用を提案します。

## 5. 「難培養微生物の分離・培養・保存」

山口大学共同獣医学部 病態制御学講座 (獣医公衆衛生学研究室)

度会 雅久 先生

病原性微生物が専門。環境サンプルの評価や、各種成分・材料の抗菌性評価など、病原菌に係ることは気軽に相談ください。

## 参加申込書

▶F A X : 0836-53-5071

▶E-mail : inv\_bio@iti-yamaguchi.or.jp

申込期限

9月25日(金)

(地独)山口県産業技術センター イノベーション推進センター 宛 (担当: 畠田、吉村) ▼ご記入いただいた情報は、発表会名簿やその後の連絡用としてのみ活用します。

企業・団体名			
T E L		F A X	
参加者		所属部署・役職	
氏名:			
E-mail:			
氏名:			
E-mail:			

やまぐちバイオ関連産業推進協会に入会する ▶後日、担当者より改めてご案内のメールを差し上げます。

参加に際してのお願い ▶当日秘密保持誓約書にご署名いただきますので、ご協力の程よろしく願います。

発表会に関するお問合せ▶山口県産業技術センター イノベーション推進センター担当まで TEL : 0836-53-5061