

広島バイオテクノロジー推進協議会

第38回バイオテクノロジー研究成果発表会

[日時] 令和7年2月13日(木) 13:00~17:10

[場所] 広島県立総合技術研究所農業技術センター講堂
(東広島市八本松町原6869 TEL082-429-0522)

プログラム

13:00 ~ 13:05	開会あいさつ
13:05 ~ 15:00	酒粕が高温ストレス耐性を強化~未利用資源を利用した新たな肥料開発を目指して~ 西条農業高等学校 生物工学科 ◎熊谷 龍浩、◎元島 康介、加藤 純一、川上 恋香、山内 陸
	絶滅危惧種『オグラセンノウ』の保護・増殖 ~庄原の絶滅危惧種を守り隊~ 庄原実業高等学校 食品工学科 ◎荒木 香穂、◎馬場 葵、◎森永 蓮、津秋 碧海、渡邊 銀影
	アクアポニックスはじめました~僕らの挑戦、環境に優しい新たなビジネスを目指して~ 油木高等学校 産業ビジネス科 ◎青木原 馴介、◎伊藤 大翔、◎小田 藍斗、川内 香鈴、藤井 あこ、◎清水 綾斗、◎杉迫 将希
	循環型農業に向けた木質バイオマスの糖化とバイオエタノール生産 西条農業高等学校 生物工学科 ◎柳田 剛志、◎苗井 空埜、◎木谷 結羽、◎川本 千沙、 ◎宮本 拓未、那須 絵里子、安永 唯人、吉川 輝政
	農業生産物の未利用資源をキノコ菌床に活用する研究 西条農業高等学校 食品科学科 ◎佐々木 メイ ◎瀬戸 美優 ◎竹本 帆花、坂口 陽葵、別府 千歌、境 あきら
広島和牛のおいしさと牛肉成分の関連について 広島県立総合技術研究所 畜産技術センター ◎柴田 愛梨、山根 瑞穂、今井 佳積	
15:00 ~ 15:10	休憩
15:10 ~ 17:05	腸-脳-皮膚相関と共生微生物の役割に関する考察 ism株式会社 ◎泉 淳一、泉 真慈
	植物発酵物(FBP)給餌による抗生物質代替の可能性 万田発酵株式会社 研究開発部 ◎水津 拓三、鳥居 英人
	「事業共創バイオものづくり」を推進する微生物と酵素の開発 産業技術総合研究所 機能化学研究部門 バイオ変換グループ ◎藤井 達也
	素材開発における新たなアプローチ ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社 ◎亀谷 直孝、山領 佐津紀、樋口 浩太、溝口 祥子
	ヒト肝細胞キメラマウス由来新鮮ヒト肝細胞「PXB-cells」を活用した新しい製品開発について 株式会社フェニックスバイオ ビジネスディベロップメント部 ◎松見 達也
新たな害虫忌避剤の開発利用 ~ジャスモン酸類縁体で植物防御力を高める世界初の忌避剤を実用化~ 広島県立総合技術研究所 農業技術センター ◎松浦 昌平	
	閉会あいさつ

参加申込

令和7年2月12日（水）までに、次のURLからお申し込みください。

https://apply.e-tumo.jp/pref-hiroshima-u/offer/offerList_detail?tempSeq=22083

こちらの二次元コードからでも登録できます ⇒
申込フォームから申込みができない場合は
次のアドレスから申し込んでください。
nougijutsu@pref.hiroshima.lg.jp



※ご提供いただいた個人情報は、個人情報保護法に基づいて管理し、本フォーラム開催の利用目的以外で利用することはありません。

企業会員の自社製品 技術紹介ブース



- ・研究成果発表会会場の農業技術センター講堂横に、**企業会員の自社製品・技術の紹介ブース**を設けます。
- ・まだ余裕がありますので、この機会に**製品、技術のPR**をしてください。**パンフレットを置くだけでもOK**です。
- ・また、ご参加の皆さまは発表会と併せて、こちらのブースにも寄っていただき、企業会員との交流を図ってください。

今後の予定

3月6日(木) 第17回Web講演会 13時30分～
広島大学大学院 医系科学研究科 公衆衛生学
田原 優 准教授ご講演予定

3月12日(水) 広島バイオフィोरラム 13時30分～
HAKKOパーク(〒722-2102広島県尾道市因島重井町5800-95)
テーマ：「地域と共に進化する発酵の未来」

- ①万田発酵株式会社：植物発酵物（FBP）の動植物への効果研究
- ②福山大学 生命工学部 生物工学科 久富 泰資 教授：福山バラの酵母プロジェクト
- ③長岡バイオコンソーシアム：みんなで創る「長岡バイオコミュニティ」の紹介
- ④ど発酵プロジェクト：越後ど発酵：伝統と革新の融合
講演後、万田発酵株式会社の工場見学の予定です。

主催
問い合わせ先

広島県 農林水産局 農業技術課 (広島バイオフィオテクノロジー推進会 事務局)
【電話】082-513-3559 (担当：伊藤)
【メール】nougijutsu@pref.hiroshima.lg.jp



ENERGY
OF
PEACE
ひろしま