

# 広島バイオテクノロジー推進協議会 第36回バイオテクノロジー研究成果発表会

日時

令和5年2月9日（木） 13:15～

場所

広島県立総合技術研究所農業技術センター講堂

発表演題等

及びセンター施設  
(東広島市八本松町原6869 TEL 082-429-0522)

13:15 ~ 13:20	開会挨拶
13:20 ~ 13:40	土壌中のケラチン分解細菌の発見と組み合わせの検討 ～羽毛を利用した新肥料開発に向けて～ 広島県立西条農業高等学校 生物工学科 ◎地主智成, ◎藤井直人, ◎向井桜冴, ◎山本愁斗, ◎永谷祐貴
13:40 ~ 14:00	データ駆動型設計技術を活用したキシロビオース生産酵素の改良 産業技術総合研究所 機能化学研究部門 <sup>1</sup> 広島大学 大学院統合生命科学研究科 <sup>2</sup> ◎中道優介 <sup>1</sup> , 鈴木卓弥 <sup>2</sup> , 渡邊真宏 <sup>1</sup> , 藤井達也 <sup>1</sup> , 村上克治 <sup>1</sup> , 森田友岳 <sup>1</sup>
14:00 ~ 14:20	植物発酵物 (BP) のバイオスティミュラント様効果の機能性研究 ～根から始まる基礎研究と圃場試験から見てきた貢献領域～ 万田発酵株式会社 ◎梅原彩, 鳥居英人, 藤岡耕太郎, 岸田晋輔, 松浦良紀
14:20 ~ 14:40	新鮮ヒト肝細胞「PXB-cells」の製品開発について 株式会社フェニックスバイオ ◎松見達也
14:40 ~ 14:50	休憩
14:50 ~ 15:10	画像解析によるウシ受精胚の品質評価 広島県立総合技術研究所 畜産技術センター <sup>1</sup> 広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター生産技術アカデミー <sup>2</sup> ◎福本豊 <sup>1</sup> , 山本哲史 <sup>1</sup> , 日高健雅 <sup>1</sup> , 工藤敬幸 <sup>1</sup> , 荒木秀美 <sup>1</sup> , 横田文彦 <sup>1</sup> , 小玉龍 <sup>2</sup>
15:10 ~ 15:15	閉会挨拶
15:15 ~ 16:15	農業技術センターゲノム編集技術関連施設紹介 広島県立総合技術研究所農業技術センター 栽培技術研究部

参加申込

次のURLから、事前に参加登録してください。

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/ques/questionnaire.php?openid=2533>

こちらのQRコードからでも登録できます ⇒



- ・新型コロナ対策のため、事前登録をお願いします。
- ・登録後、「登録完了メール」が届きます。

## 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「広島バイオテクノロジー推進協議会」企業会員の自社製品・技術紹介のブースを設けます。
- ・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。
- ・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、当該企業会員との交流を図ってください。

## 令和5年2月2日（木）に第7回Web講演会を開催します！

・第7回Web講演会を、江戸時代末期文久三年（1863年）創業の藤井酒造株式会社六代目蔵元兼専務執行役員 藤井義大氏を講師にお迎えし、「竹原における日本酒の歴史と藤井酒造のこれからの酒造り」をテーマに講演していただきます。

★ 参加申込みは協議会ホームページから！

## 広島バイオテクノロジー推進協議会では、会員を募集中です！

入会希望の方は、お気軽に事務局までお問い合わせください。なお、会費は無料です。

### 協議会の活動

「広島バイオテクノロジー推進協議会」は、広島県内の産、学、官の緊密な連絡協調により、バイオテクノロジーの開発普及に関する情報交流、調査研究、人材養成及び開発された技術活用等を積極的に推進し、広島県の産業振興と県民生活の向上に貢献することを目的とした会です。設立は、昭和60年（1985年）で、すでに35年あまりの歴史があります。

協議会では、会員間のバイオテクノロジー技術等の情報交流の機会を持つため、先端的な「広島バイオフィォラム」、県内研究機関の研究者や農業系高校生の「研究成果発表会」の開催を行っています。

さらに、新型コロナ禍においても、情報提供の機会を設けるため「Web講演会」の開催、またホームページやメールマガジンでの情報発信を行っております。

会員は令和5年1月現在で、県内企業、法人、生産者団体57社、大学、高等学校等の教育機関並びに行政機関45機関、他個人会員など合計117名の方が入会されています。

お問い合わせ 広島県 農林水産局 農業技術課（事務局）

TEL 082-513-3559

Eメール [nougijutsu@pref.hiroshima.lg.jp](mailto:nougijutsu@pref.hiroshima.lg.jp)

ホームページ <https://inst-prev-med.hiroshima-u.ac.jp/bio/>

