

広島バイオテクノロジー推進協議会

第37回バイオテクノロジー研究成果発表会

日時

令和6年2月15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
(東広島市八本松町原6869 TEL 082-429-0522)

発表演題等

参加申込みは裏面のURLからお願いします

13:15	～	13:20	開会挨拶
13:20	～	13:40	宇宙農業に向けた微重力下での根粒形成に関する研究 広島県立西条農業高等学校 生物工学科 ◎此本 悠雅(このもと ゆうが)、◎高橋 颯哉(たかはし そうや) ◎三谷 哲大(みたに てつや)、登田 健章、柄崎 理佳、安井 悠哉
13:40	～	14:00	エタノールが環境ストレス耐性を強化 ～未利用資源の酒粕を利用した新たな肥料開発を目指して～ 広島県立西条農業高等学校 生物工学科 ◎山崎 剛大(やまさき たけひろ)、◎西中 健人(にしなか けんと) 綾部 楓真、新田 悠斗、山内 陸
14:00	～	14:20	未利用資源の硬質ケラチンを細菌の力で肥料に ～羽毛や髪から作成した肥料で植物は育つのか～ 広島県立西条農業高等学校 生物工学科 ◎荒木 琉偉(あらき るい)、◎岡本 漢稀(おかもと こうき) ◎奥戸 希海斗(おくときみと)、◎佐々木 悠斗(ささき ゆうと) ◎平井 貴士(ひらい たかし)、◎神中 彩那(かみなか あやな)
14:20	～	14:40	ガスから基礎化学品を作り出す微生物の開発 産業技術総合研究所 機能化学研究部門 ¹ 、広島大学大学院 統合生命科学研究科 ² ◎加藤 淳也(かとう じゅんや) ¹ 、中島田 豊 ² 、森田 友岳 ¹
14:40	～	14:50	休憩
14:50	～	15:10	植物発酵物(FBP)のバイオスティミュラント効果の機能性研究 万田発酵株式会社 ◎竹中 航平(たけなか こうへい)、水野 邑里、北條 綾乃、藤岡 耕太郎、鳥居 英人 松浦 良紀
15:10	～	15:30	赤ちゃんのアトピー性皮膚炎を“予防”する表皮保護剤の開発 ism株式会社 ◎泉 淳一(いずみ じゅんいち)
15:30	～	15:50	国内で発生しているキク立枯症の原因解明 広島県立総合技術研究所農業技術センター生産環境研究部 ¹ 、イノチオ精興園(株) ¹ ◎竹原 有志(たけはら ゆうし) ¹ 、清水 佐知子 ¹ 、高井 康弘 ¹ 、加藤 裕美 ¹
15:50	～	16:10	酒造好適米「広系酒45号」の育成と普及 広島県立総合技術研究所農業技術センター ¹ 、同食品工業技術センター ² 、西部農業技術指導所 ³ 、国立 研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 ⁴ 、農林水産省 ⁵ ◎勝場 善之助(かつば ぜんのすけ)、古田 貴音 ¹ 、大場 健司 ¹ 、大土井 律之 ² 山崎 梨沙 ² 、荒瀬 雄也 ² 、貝淵 由紀子 ³ 、石井 拓郎 ⁴ 、出田 収 ⁴ 、笹原 英樹 ⁴ 重宗 明子 ⁴ 、新井 享 ⁴ 、中込 弘二 ⁵
16:10	～	16:15	閉会挨拶

参加申込

当日参加もOKですが、次のURLから、
事前の参加登録にご協力ください。

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/ques/questionnaire.php?openid=3149>



こちらのQRコードからでも登録できます ⇒

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、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。

令和6年2月2日（金）午後5時～、「第12回Web講演会」を開催します！

- ・講師はdsm-firmenich, Human Nutrition & Care社のHead of Regional Science Translation & Advocacy 乾 泰地博士です。
- ・「知っているようで知らないビタミンD 取り方によって効果が違う？ 魚とキノコを食べれば大丈夫？」と、今注目のビタミンDについてのご講演です。
- ・スイスからのご講演ですので、開始時間が午後5時からとなります。
- ・参加申込みは協議会ホームページから！

令和6年3月1日（金）午後1時30分～、「令和5年度ひろしまバイオDXフォーラム」を開催予定です！

- ・テーマ：「ゲノム編集や合成生物学の研究、実践、ELSIに関する話題提供」
- ・会場：広島大学イノベーションプラザ（東広島市鏡山3-10-23）
※ Zoomによるハイブリッド形式で実施予定ですが、ぜひ会場参加していただき、講師、会員と情報交流してください。
- ・基調講演：「ゲノム編集とバイオものづくりへの展開」
広島大学ゲノム編集イノベーションセンター 山本 卓センター長・教授
- 講演1：「合成生物学とELSI」
東京大学大学院公共政策学連携研究部 松尾 真紀子特任准教授
- 講演2：「福岡バイオコミュニティの取組」
久留米リサーチパーク株式会社 一木 義治部長
- ・講師3名他によるトークセッション

お問い合わせは、広島県 農林水産局 農業技術課（事務局）まで
Eメール nougijutsu@pref.hiroshima.lg.jp
ホームページ <https://inst-prev-med.hiroshima-u.ac.jp/bio/>

