

資料提供

令和6年9月9日

課名：農業技術課

担当：柴山(しばやま)

内線：3556

直通電話：082-513-3559

報道関係者各位

「広島発」のバイオ技術を紹介

令和6年度広島バイオフィォーラム開催のお知らせ

日時：令和6年9月12日(木)13:30～17:00

場所：広島大学東千田キャンパス地域連携フロア SENDA LAB

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、毎年、バイオフィォーラム、研究成果発表会、Web講演会等のイベントを開催しています。

この度、『広島発のバイオ技術～技術確立から社会実装まで～』をテーマに、広島発の技術にこだわり、総勢8名の講師による「令和6年度広島バイオフィォーラム」を開催します。

フォーラム終了後には「名刺交換会」も予定しています。

入場料無料で誰でも参加可能でございますので、

ぜひ取材いただきますようお願いします。

【概要】

1 日時：令和6年9月12日(木)13:30～17:00

2 場所：広島大学東千田キャンパス
地域連携フロア SENDA LAB
(広島市中区東千田町1丁目1-89)

3 対象者：広島バイオテクノロジー推進協議会会員、
行政機関、一般の方など

4 内容：

(1) 講演

- ・「哺乳類の雌雄比が1:1となる仕組み、
～動物性たんぱく質の供給に寄与する新たな家畜の雌雄産み分け法～」
広島大学 大学院統合生命科学研究科

教授 しまだ まさゆき
島田 昌之 氏

- ・「健康長寿社会の実現に向けた植物乳酸菌による発酵技術開発」
広島大学 未病・予防医科学共創研究所

所長・名誉教授 すぎやま まさのり
杉山 政則 氏



令和5年広島バイオフィォーラムの様子

- ・「凍結含浸法の開発と活用事例」

広島県立総合技術研究所 食品工業技術センター

研究員 したひさ ゆき
下久 由希

- ・「広島県大崎上島における微細藻類研究拠点のご紹介」

一般社団法人日本微細藻類技術協会

事務局長 のむら じゅんぺい
野村 純平 氏

- ・「バイオ DX によるデータ駆動型ゲノム育種技術の開発」

広島大学 大学院統合生命科学研究科

教授 ぼうのう ひでまさ
坊農 秀雅 氏

フマキラー株式会社

開発研究部 ふじい ひろき
藤井 裕城 氏

- ・「三島食品の赤紫蘇に対するこだわり～バイオテクノロジーを活用して～」

三島食品株式会社

アシスタントマネージャー ながた ちなつ
永田 千夏 氏

広島県立総合技術研究所 農業技術センター

主任研究員 まつした しゅうじ
松下 修司

5 その他：入場料無料、事前申込み制

申込は次の URL から令和6年9月10日（火）まで

https://apply.e-tumo.jp/pref-hiroshima-u/offer/offerList_detail?tempSeq=19533



こちらの二次元コードからでも登録できます

広島バイオテクノロジー推進協議会 令和6年度広島バイオフォーラム

テーマ：広島発のバイオ技術

～技術確立から社会実装まで～

広島バイオテクノロジー推進協議会では、バイオテクノロジーに関する情報提供や参加者の交流を目的として「広島バイオフォーラム」を開催しています。今回は、県内の大学や研究機関の研究成果や産学官が連携した社会実装の取組を紹介します。

【日時】 令和6年9月12日（木） 13:30～17:00

【場所】 広島大学 東千田キャンパス 地域連携フロア SENDA LAB
(公共交通機関をご利用ください)

参加費
無料

プログラム

| | |
|-----------------------------|---|
| 13:30 ～ 13:40 | 開会あいさつ |
| 講演 13:40 ～ 15:00 | 「哺乳類の雌雄比が1:1となる仕組み、 ～動物性たんぱく質の供給に寄与する新たな家畜の雌雄産み分け法～」 広島大学 大学院統合生命科学研究科 教授 島田 昌之 氏 |
| 15:00 | 「健康長寿社会の実現に向けた植物乳酸菌による発酵技術開発」 広島大学 未病・予防医科学共創研究所 所長・名誉教授 杉山 政則 氏 |
| 15:00 ～ 15:10 | 休憩 |
| 15:10 ～ 15:20 | 「広島県におけるバイオテクノロジーに関する支援制度の紹介」 広島県 商工労働局 イノベーション推進チーム (医工連携推進担当) |
| 事例紹介 15:20 ～ 17:00 | 「凍結含浸法の開発と活用事例」 広島県立総合技術研究所 食品工業技術センター 研究員 下久 由希 |
| | 「広島県大崎上島における微細藻類研究拠点のご紹介」 一般社団法人日本微細藻類技術協会 事務局長 野村 純平 氏 |
| | 「バイオDXによるデータ駆動型ゲノム育種技術の開発」 広島大学 大学院統合生命科学研究科 教授 坊農 秀雅 氏 フマキラー株式会社 開発研究部 藤井 裕城 氏 |
| | 「三島食品の赤紫蘇に対するこだわり～バイオテクノロジーを活用して～」 三島食品株式会社 研究所 アシスタントマネージャー 永田 千夏 氏 広島県立総合技術研究所 農業技術センター 主任研究員 松下 修司 |
| 17:00～ | 閉会あいさつ 名刺交換会(任意) |

アクセス方法



《公共交通機関ご利用の場合》

(バス・電車：「日赤病院前」で下車)
広島駅から …… 電車で約30分
バスで約15分
タクシーで約10分
広島空港から … リムジンバスで約75分
(「広島空港」から「広島バスセンター」
までリムジンバス乗車。「広島バスセン
ター」から徒歩で市内電車「本通」より
乗車「日赤病院前」下車)

《お車ご利用の場合》

●大学構内の駐車場は利用できません。
周辺の駐車場をご利用ください。

参加申込

令和6年9月10日(火)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=19533

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。

- 県内にお住まい、お勤めの方、誰でも参加できます！
- フォーラム終了後に、参加者の交流の場を設けます。
- 積極的にご参加いただき、皆さんとの交流を深めてください。

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。

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。会費は無料です。

協議会について

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積極的な開発、普及を図ることによって、広島県の産業振興と県民生活の向上に寄与することを目的に昭和60年に設立されました。

会長は江坂宗春氏(広島大学名誉教授)が務め、令和6年6月現在の会員数は140(企業・団体等72、教育機関23、国及び地方公共団体等22、個人23)となります。

協議会会員のメリット

県商工労働局イノベーション推進チーム(医工連携推進担当)が所管する補助金の応募資格を有するとともに、内閣府が認定した「地域バイオコミュニティ」である「ひろしまバイオDXコミュニティ(ネットワーク機関：一般社団法人バイオDX推進機構)」に参画しており、ゲノム解析・編集技術を活用した新たなビジネスチャンスにつながります。また、バイオテクノロジーに関する情報提供や会員同士で交流する機会があります。

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