

広島バイオテクノロジー推進協議会 第11回Web講演会

日 時

令和5年11月28日(火) 13:30~

講演テーマ/講師/講演内容1

「*L. reuteri*によるバクテリアセラピーの実例」

バイオガイアジャパン株式会社
取締役上席副社長 兼 最高科学責任者 淀江 晃太郎

近年、プロバイオティクスの持つ有益な効果が注目を集めるようになってきました。よりエビデンスレベルの高い無作為化比較試験 (RCT) がその評価に用いられ、従来にも増してプロバイオティクスの科学性が重要視されるようになってきました。

バイオガイア社でも2023年5月時点において、全分野で258症例もの安全性や健康への効果について、メタ解析、RCT研究を行ってきました。

このような科学的根拠を基に、バイオガイア社ではバクテリアセラピーと言う療法を推奨しています。プロバイオティクスを摂取することで、有害微生物、生活習慣、抗菌薬によって乱された微生物叢を自然な状態に回復させ、維持することを目的としています。

本講演ではバクテリアセラピーの実例や、今後広島大学と共同研究を行う予定の男性ホルモンの分泌に関する研究についてお話しします。



講演テーマ/講師/講演内容2

「未病・予防医学領域の発展を目指した植物乳酸菌の機能性研究」

広島大学 大学院医系科学研究科 未病・予防医学共同研究講座
特任准教授 野田 正文

本研究講座では、植物由来の乳酸菌(植物乳酸菌)を、「未病」の改善や「予防医学」に利用することを研究目的のひとつとしています。私たちは、この植物乳酸菌に期待される多様性に着目し、様々な種類の植物源から乳酸菌を探索分離するとともに、得られた乳酸菌の保健機能性研究を進めてきました。そして、その研究成果を迅速に実用化するために産学が連携することから、「共同研究講座」との名を冠しています。

近年、腸内細菌叢と疾病との間に密接な関係のあることが徐々に明らかにされてきました。そこで最近では、植物乳酸菌摂取による、腸内細菌叢の変動を伴った炎症性疾患の予防改善などにも着目しています。創薬的見地に立ち、乳酸菌などのプロバイオティクスとそのメタボライトを活用することで、未病・予防医学の発展に貢献できればと考えています。



参加申込

裏面に記載のURL若しくは協議会HPから!

ウェビナー登録の際のお願い!!

登録を簡単にするため、次のように登録してください。

ウェビナー登録

名*

「名」に氏名を記入

吉上 渉

姓*

「姓」に所属を記入

※入力文字数が多いと「無効なユーザー名」となりますので、その場合は所属略称を入力してください。

広島県農林水産局

メールアドレス*

w-yoshigamie1033@pref.hiroshima.lg.jp

申込URL

次のURLから事前に登録してください。

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_ARTOFkxoTyOkLGj5JvWy8w

こちらのQRコードからでも登録できます ⇒



- ・ご不明な点があれば、事務局までご連絡ください。

事務局：広島県農林水産局農業技術課 吉上（よしがみ）

電話 082-513-3559

メールアドレス nougijutsu@pref.hiroshima.lg.jp

第37回バイオテクノロジー研究成果発表会の開催



・会員の研究成果を広く県民に紹介し、併せて企業会員の研究成果、自社製品のPRの場として、パネル展示等のブースを設け、会員間の交流を促進することを目標に、研究成果発表会を開催します。

・研究発表課題、企業紹介ブースへの出展等のご希望をお待ちしております。

【日時】 令和6年2月15日（木）13:30～

【場所】（予定）県立総合技術研究所農業技術センター講堂

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

