

広島バイオテクノロジー推進協議会 第25回Web講演会

年齢を重ねるにつれて、多くの人が悩む「シワ」や「たるみ」！
その主な原因の一つであるミトコンドリアのエネルギー生産の衰えに、
有効成分を正確に届けるエイジングケアの新たな可能性を紹介します！

日 時

令和8年8月5日（水） 13:30～14:30

講演テーマ

ミトコンドリアを元気にするナノカプセル
～未来の医療・健康・美容への挑戦～

講 師



北海道大学 大学院薬学研究院
薬剤分子設計学研究室/ナノ医薬品創剤学研究室

ルカ・サイエンス株式会社 科学顧問
創発的研究支援事業 創発研究者

山田 勇磨 教授

講演内容

私たちの体の細胞の中には、「ミトコンドリア」と呼ばれる小さな器官があります。

ミトコンドリアは生命活動に必要なエネルギーを生み出すことから「細胞のエネルギー工場」とも呼ばれ、老化、生活習慣病、神経疾患、がんなど様々な病気との関わりが明らかになってきました。私たちは、このミトコンドリアに薬を届けるナノカプセル「MITO-Porter」の研究開発を進めています。



本講演では、ミトコンドリアとは何か、なぜ注目されているのかをわかりやすく紹介するとともに、医療分野における最先端研究から、ミトコンドリア機能の維持・活性化を目指した健康・美容分野への応用まで、未来のヘルスケアにつながる研究をご紹介します。

参加申込

裏面に記載のURLもしくは協議会HPから、
事前の参加登録をお願いします！

申込方法

次のURLから事前に登録してください。

https://zoom.us/webinar/register/WN_CCVEe4JvQyuqNbll6Ov9jw

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 w-yoshigamis9059@pref.hiroshima.lg.jp)

次回、第26回Web講演会は拡大バージョンで、「機能性表示食品のGMP遵守義務化」について詳しく解説します！！

- 2026年9月から機能性表示食品のGMP（Good Manufacturing Practice、適正製造基準）遵守が義務化されます。
- 機能性表示食品は健康に影響を及ぼす効果があることから、安全性の確保が重要であり、製品の品質が不安定だと表示された効果が得られなかったり、体調を崩す可能性が出てきます。
- このGMP遵守の義務化は単なる規制対応ではなく、製品の品質保証と消費者信頼の確保にも直結することから、特に会員企業の皆さまには法令の要件等を正確にご理解いただき、製造委託先との連携や内部管理体制の整備のため、ぜひ第26回Web講演会にご参加の上、一緒に考えていきましょう！



機能性表示食品

広島バイオ推進協会 募集中！！

- 会員は令和8年6月現在で合計153名 県内企業、法人、生産者団体、会社企業、大学、高等学校等の教育機関並びに行政機関機関、他個人会員などの方が入会されています。
- 主な活動は次になります。
 - (1) 先進的研究内容を紹介する「**バイオフィォーラム**」（設立初年度から実施）
 - (2) 会員の研究成果を紹介する「**研究成果発表会**」（昭和61年度から実施）
 - (3) 最新のバイオ関連情報をオンラインで提供する「**Web講演会**」（令和3年度から実施）
 - (4) 会員間のコラボレーションを促進する「**コラボアイデア説明会**」（令和7年度から実施）
 - (5) 高校生等を対象にした「**出張バイオフィォーラム**」（令和8年度から実施予定）
 - (6) 会員間での技術連携、補助金活用や他団体のセミナー情報の提供など

会費なし！
オブリゲーションなし！



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/>

広島バイオ

