広島バイオテクノロジー推進協議会
第５回Web講演会

第３回Web講演会で好評につき再登壇!!

第３回Web講演会では，未だ猛威を振るう新型コロナウイルスについて，国産ワクチンの開発，製造について，タイムリーな話題を分かりやすく説明していただきました。

第５回Web講演会では，会員アンケートで要望の多かった医療関係分野の「抗体医薬品」について，高山シニアURAに再登壇いただき，学生の方にもより分かりやすいお話をしていただきます！

講演テーマ　抗体医薬品の現代過去未来
～バイオテクノロジーで作る夢の薬～

講　　師　広島大学
未来共創科学研究本部研究戦略推進部門
シニアURA　　高山 和江氏

日　　時　**令和４年９月14日（水）　13:30～14:30**

開催形式　**Zoomによるライブ配信**

参加申込は裏面から！

講演内容　遺伝子組み換え技術で製造する抗体医薬品について，わかりやすく解説します。

2016年に京都大学の本庶佑先生が「オプシーボ」という抗体医薬品の研究で，ノーベル医学生理学賞を受賞されました。　このオプシーボは，免疫チェックポイントと呼ばれるがん細胞の表面分子を標的とした抗体医薬品です。コロナ治療のために，トランプ元大統領に投与されたのも，コロナウイルスの動きを止めることができる抗体医薬品であったと報道されています。

現在，世界の医薬品市場約100兆円の内，約30%を抗体医薬が占めています。抗体医薬品はバイオテクノロジー技術で工業的に製造されるバイオ医薬品です。

本講演では，日本で承認されている様々な抗体医薬品について，わかりやすく解説します。

さらに，林原でのバイオ医薬品研究開発の経験から，抗体医薬品の開発にまつわるストーリーや，製造方法，現在の抗体医薬品の開発最前線についてもご紹介します。

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_4cAWL2hQOKvrb4b17X0Mg

こちらのQRコードからでも登録できます ⇒

・ご登録の際，「名」，「姓」，「メールアドレス」及び「所属」をご記入していただきます
・なお，「名」に苗字を，「姓」に下のお名前をご記入ください。
・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）

Web講演会の注意事項

・Zoomにつながった後の機能操作の不具合等のご質問があれば，「チャット」機能をお使いください。
・また，講演内容の質問は「手を挙げる」もしくは「Q&A」機能をお使いください。
・Web講演会の内容について，許可なく無断で，複製，編集，配信等をしないでください。
・Web講演会終了後に簡単なアンケートがありますので，協力をお願いします。
・なお，登録いただいた個人情報は厳重に管理し，本Web講演会以外の利用及び無断で第三者に提供することはありません。

Web講演会のテーマ，講師を募集中!!

・広島バイオ推進協では皆さまからのWeb講演会のテーマ，講師を募集しています。
・内容はバイオテクノロジーに関連すること，また，関連する健康医療，エネルギー，食品，製造，農林水産業，さらには会員企業の自社技術，製品のPRもOKです。
・聞いてみたいテーマ，講師を推薦してください！　もちろん自薦もOK！
・新しい情報，ニッチな情報等聞いてみたいことがあれば，ぜひWeb講演会を利用してください。

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！

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。

会員は令和４年８月現在で，県内企業，法人，生産者団体53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112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
ホームページ　https://inst-prev-med.hiroshima-u.ac.jp/bio/