

4年度も
やります！

広島バイオテクノロジー推進協議会 第3回Web講演会

講演テーマ

新型コロナワクチンの開発について
～国産ワクチン開発状況～

講師

広島大学 学術・社会連携室URA部門
シニアURA

高山 和江氏



- ・1991年～ 株式会社林原でバイオ医薬品の研究に従事，林原倒産後，岐阜の東海学院大学 准教授，一丸ファルコス課長など。
- ・2018年～ アピ株式会社で AMED事業の研究代表。希少がん治療用の抗体医薬品開発などバイオ医薬品研究を推進した。
- ・2021年5月～ 母校である広島大学でシニアURAとして医系研究者の外部資金獲得に奔走している。

日時

令和4年4月19日（火） 13:30～14:30

開催形式

Zoomによるライブ配信

講演内容

コロナウイルスと人類の戦いの最終手段「ワクチン」の開発研究について、わかりやすく解説します。

- ・海外でのワクチンの迅速な開発・製造により，新型コロナのパンデミックが抑えられています。その背景にはワクチンの形態（モダリティー）の大きな変革がありました。
- ・Beforeコロナでは実績を重視した生ワクチンや不活化ワクチンがメインでしたが，Afterコロナでは，量産，スピードを重視したmRNAタイプのワクチンがメインとなりました。本講演では，Afterコロナで普及したワクチンの新規モダリティーについて，わかりやすく解説します。
- ・さらに，現在，日本では，国産ワクチンの開発・製造も急ピッチで進められています。
- ・演者は，シオノギ製薬社の国産ワクチン製造拠点であるアピ株式会社でのバイオ医薬品の研究開発経験から，国産ワクチンの最前線について詳しくご紹介します。

参加申込

裏面に記載のURL若しくは協議会HPから，
事前に登録してください。

申込方法

次のURLから、4月17日（日）までに登録してください。

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/ques/questionnaire.php?openid=2148>

こちらのQRコードからでも登録できます ⇒

・講演会前日の4月18日（月）午前中までに、参加用URLをメールでお送りしますので、必ずご確認ください。

・メールが届かなかった場合は、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

（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、「Q&A」機能をお使いください。講演中でも受け付けます。
- ・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。

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。なお、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。

設立は、昭和60年（1985年）で、すでに35年あまりの歴史があります。

この会では、

- （1）バイオテクノロジーの開発、普及に関する情報交流
- （2）バイオテクノロジーの開発、普及に関する調査研究
- （3）バイオテクノロジーに関する人材養成、研究及び研究成果活用方策等の連携、援助
- （4）バイオテクノロジーに関する総合的な提言

等の事業を実施しています。

また、会員間のバイオテクノロジー技術等の情報交流の機会を持つため、先端的な「広島バイオフォーラム」、県内研究機関の研究者や農業系高校生の「研究成果発表会」を開催しています。

さらに、新型コロナ禍においても、情報提供の機会を設けるためWeb講演会の開催、またホームページやメールマガジンでの情報発信を行っております。

会員は令和4年1月末現在で、県内企業、法人、生産者団体48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103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/>

