

# 商品開発のヒントにしたい！ 乳酸菌の無限の可能性

開催日 令和3年9月9日(木)13:30～17:00 ※申込締切 9月3日(金)  
開催方法 オンライン開催(zoomウェビナー)

## プログラム

◇開会挨拶 13:30

### 第1部 講演会(13:35～15:45)

講演① 13:35～14:20(45分)

講師 岡山大学大学院環境生命科学研究科 准教授 荒川 健佑氏

テーマ 『乳酸菌の基礎と食品保蔵への利用』

概要

乳酸菌は古来より発酵文化の中心を担ってきた微生物ですが、その定義や分類は時代とともに変化しています。昨年もその分類に大きな変化がありました。そんな最近の動向も含め、乳酸菌の基礎から応用についてお話しします。応用については、乳酸菌の食品保蔵利用にスポットを当てて、演者のこれまでの取り組みを紹介いたします。

講演② 14:25～15:10(45分)

講師 キリンホールディングス株式会社

ヘルスサイエンス事業部 学術・開発グループ 廣瀬 友氏

テーマ 『プラズマ乳酸菌の機能性と商品開発について』

概要

プラズマ乳酸菌は、プラズマサイトイド樹状細胞を活性化する機能を持つ乳酸菌としてキリングループによって見出された乳酸菌である。本講演では、特にプラズマ乳酸菌の機能性に着目し、日本で初めて免疫領域で機能性表示食品として受理されたプラズマ乳酸菌の、これまでの商品開発の歴史および現在の商品開発戦略について紹介いたします。

事例紹介 15:15～15:45(30分)

講師 オハヨー乳業株式会社

研究開発1部 基礎研究室 課長 藤井 祐介氏

テーマ 『ロイテリヨーグルトの開発 ～ロイテリ菌による機能性表示食品を目指して～』

概要

ロイテリヨーグルトに使用しているロイテリ菌は、数多くの臨床試験実績をもち、世界100の国と地域で活用されています。我々は、このロイテリ菌の数ある臨床データの中から口腔内の機能性に着目し、商品開発を行ってきました。本講演では、ロイテリ菌の機能性研究成果と、商品開発で苦労した点について紹介いたします。



### 第2部 パネルディスカッション(15:50～17:00)

テーマ 『商品開発のヒントにしたい！ 乳酸菌の無限の可能性』

コーディネータ	神崎 浩氏	岡山大学大学院環境生命科学研究科
パネラー	荒川 健佑氏	岡山大学大学院環境生命科学研究科
	廣瀬 友氏	キリンホールディングス株式会社 ヘルスサイエンス事業部
	藤井 祐介氏	オハヨー乳業株式会社 研究開発1部 基礎研究室
	狩山 昌弘氏	株式会社フジワラテクノアート
	徳村 宏紀氏	カバヤ食品株式会社 研究開発室

【主催】岡山県食品新技術応用研究会、公益財団法人岡山県産業振興財団

【後援】特定非営利活動法人 中国四国農林水産・食品先進技術研究会(略称 NPO法人中四国アグリテック)  
岡山県工業技術センター、岡山県食品産業協議会、おかやまバイオアクティブ研究会

【お問い合わせ・お申込み】

公益財団法人岡山県産業振興財団 ものづくり支援部 研究開発支援課 小倉・宮地

TEL 086-286-9651 FAX 086-286-9676 E-mail sangaku@optic.or.jp

URL [https://www.optic.or.jp/okayama-ssn/event\\_detail/index/2397.html](https://www.optic.or.jp/okayama-ssn/event_detail/index/2397.html)

岡山県食品新技術応用研究会事務局 小倉・宮地 宛 (申込締切日9月3日)

FAX 086-286-9676 E-mail: sangaku@optic.or.jp

■申込方法 FAXまたはメールのいずれかでお申込み下さい。

**令和3年度食品技術シンポジウム**  
**「商品開発のヒントにしたい! 乳酸菌の無限の可能性」**  
**(9月9日(木)オンライン開催)**  
**参加申込書**

企業・団体名			
住所・所在地	〒 (TEL) (FAX)		
参加者	所属部署・役職	氏名	端末メールアドレス
			e-mail:
			e-mail:
			e-mail:
			e-mail:
			e-mail:

**【注意事項】**

※オンラインでの開催となります。お申込み頂くにあたりメールアドレスが必ず必要になります。

参加端末メールアドレスへ必ずご記入ください。(zoomウェビナーを使用します。)

インターネット接続のできるPCなどをご準備ください。

・PCの場合: ZOOMアプリをダウンロードする必要は特にありません。

・スマホの場合: ZOOMアプリを事前にダウンロードしておく必要があります。

※1台の端末で複数人ご聴講頂くことも可能です。

※本シンポジウムの内容について、許可なく無断で複製、編集、配信、レンタル等をしないでください。

※お寄せいただいた個人情報は厳重に管理し、本事業の運営目的以外の利用及び無断で第三者に提供することは一切ございません。

**【岡山県食品新技術応用研究会 事務局】**

公益財団法人岡山県産業振興財団 ものづくり支援部 研究開発支援課 担当 小倉・宮地

TEL 086-286-9651 FAX 086-286-9676 E-mail: sangaku@optic.or.jp