



<Japan-Denmark ZOOM Webinar>

『ヒト腸内細菌叢の最先端研究およびその応用』 ～ 日本・デンマークの協業が生み出すイノベーション～

ここ数年ヒトの微生物叢、特に腸内細菌叢への関心が世界的に高まりつつあります。腸内細菌叢は体の健康状態、病気などと密接に関係していることが明らかになってきましたが、まだ多くの部分が解明されていません。

今回の Webinar では、この分野で協業している日本・デンマークの研究者より、それぞれの最先端研究についてご紹介します。また、産学連携という観点から、日本国内の大学と共同研究を行っている企業も登壇予定です。さらには、農林水産省が推進する、異分野融合・産学官連携によるオープンイノベーションの取組『「知」の集積と活用の場®』についてもご紹介します。日本・デンマーク両国の大学・研究機関、企業等が今後連携していくにあたり、その足掛かりとして『「知」の集積と活用の場®』がどのように寄与できるか、その可能性を議論します。

今回の Webinar が、日本・デンマーク両国における協業の可能性を広げる契機となれば幸いです。

日 時： 令和3年11月29日(月) 16:30-18:15
開催方法： オンライン (Zoom ウェビナー)
言 語： 英語 (全講演英語字幕あり)
参 加 費： 無料

お申込み URL： [2021年11月29日\(月\) Denmark Food Webinar 登録](#) (締め切り 11月25日(木))

主 催： デンマーク大使館
共 催： 「知」の集積と活用の場® 産学官連携協議会

お問い合わせ先： デンマーク大使館 Invest in Denmark 飯田留美
rumiid**um.dk (メール送付の際は**を@にご変更ください)

***** プログラム *****

16:30 開会にあたり
Mr. Jeppe Solmer, Director Asia, Invest in Denmark, Ministry of Foreign Affairs of Denmark

16:35 開会ご挨拶
「知」の集積と活用の場® 産学官連携協議会 会長 川村邦明 (株式会社前川製作所 顧問)

16:40~ 18:00 プレゼンテーション (各 10-12 分)
司会： デンマーク大使館・公使参事官 Mr. Jesper Vibe-Hansen

1. 16:40~

- **" Postbiotics for health –Analysis and application of functional gut microbial metabolites of food components –"**

京都大学大学院 農学研究科 教授 小川 順

- **" Enzyme Engineering for Green and Sustainable Production of Diverse Range of Hydroxy Fatty Acids with High Potential in Industrial and Medical Applications"**

Bekir Engin Ester, PhD, Assistant Professor, Department of Biological and Chemical Engineering / Aarhus University

- **"Industrial applications of Gut Microbial Fatty Acid Metabolites"**

2. 17:20~

- **"Species- and strain-dependent prebiotic assimilation ability within Bifidobacterium genus: Mechanistic insight into responder and non-responder status "**
京都大学大学院 生命科学研究所 教授 片山 高嶺
- **"Breastmilk-promoted bifidobacteria produce immuno-modulatory aromatic lactic acids in the infant gut "**
Martin Frederik Laursen, PhD, Senior Researcher, National Food Institute Research group for Gut, Microbes and Health / Technical University of Denmark
- **"Potential of probiotic Bifidobacterium in improving cognitive function – Clinical effects and products development– "**
森永乳業株式会社 研究本部 基礎研究所 研究員 大野 和也

18:00 "Open Innovation Initiative – Filed for Knowledge Integration and Innovation"
農林水産省 農林水産技術会議事務局 研究推進課 産学連携室 産学連携担当専門官 佐藤 拓也

18:10 閉会ご挨拶

「知」の集積と活用の場® 産学官連携協議会 理事 松山 旭
(キッコーマン株式会社 取締役常務執行役員 研究開発本部長)

*) 都合によりプログラムが一部変更される場合がございますのでご了承ください。