

## 「酪農科学シンポジウム 2021」プログラム (敬称略)

テーマ 「ミルク研究と応用：ミルクオリゴ糖・腸内細菌・健康促進乳成分の新展開」

日時：2021年9月24日(金) 9:00~17:25

場所：Zoom ライブ配信

大会委員長：片山 高嶺 (京都大学教授)

大会事務局：片山 高嶺 (京都大学教授)；庶務担当：加藤 紀彦

連絡先：〒606-8502 京都市左京区北白川追分町 農学・生命科学研究棟 609 京都大学大学院生命科学研究科 分子応答機構学分野 (e-mail: tkatoh@[lif.kyoto-u.ac.jp](mailto:tkatoh@lif.kyoto-u.ac.jp)) (@を半角に替えて下さい)

<参加費> 聴講料：無料

参加を希望する方は下記のサイトからお申し込みください。

<https://forms.gle/s3TNL5WXduXqAkQL8>

～開会の挨拶 会長：浦島 匡 (帯広畜産大学教授) (9:00~9:05)

大会長：片山 高嶺 (京都大学教授)

### 1. 基調講演

「新産業創生基盤としてのミルクオリゴ糖の科学」(9:05~10:00)

浦島 匡 先生 (日本酪農科学会会長・帯広畜産大学)

(10:00~10:10) 休憩

2. 「母乳オリゴ糖利用戦略から見えてきたビフィズス菌と宿主の共進化の軌跡」(10:10~10:45)

阪中 幹祥 先生 (京都大学 大学院生命科学研究科)

3. 「糖鎖を介した腸内細菌と宿主との相互作用」(10:45~11:20)

西山 啓太 先生 (慶應義塾大学医学部 微生物学・免疫学教室)

4. 「ヒトミルクオリゴ糖の製品化における企業の取り組み」(11:20~11:55)

築島 謙太郎 先生 (協和発酵バイオ株式会社 R&BD 部)

(11:55~13:00) 休憩

5. ショートプレゼンテーション (13:00~15:06)

(15:06~15:15) 休憩

6. 「ヒトに棲息するビフィズス菌の特徴と、健康との関連性」(15:15~15:50)

堀米 綾子 先生 (森永乳業株式会社 研究本部 基礎研究所)

7. 「MI-2 乳酸菌の慢性炎症抑制を介した糖・脂質代謝改善効果」(15:50~16:25)

利光 孝之 先生 (株式会社 明治 研究本部 乳酸菌研究所)

8. 「乳児におけるオステオポンチンの栄養機能」(16:25~17:00)

高橋 朋樹 先生 (雪印ビーンスターク株式会社 商品開発部)

～学会賞、奨励賞表彰 (17:00~17:15)

会長：浦島 匡 (帯広畜産大学)

副会長：中島 肇 (和洋女子大学)

～閉会の挨拶～ (17:15~17:25)

会長：浦島 匡 (帯広畜産大学)

大会委員長：片山 高嶺 (京都大学教授)

次回大会実行委員長：佐藤 薫 (日本獣医生命科学大学)