

## 【酪農科学シンポジウム 2024】プログラム (敬称略)

テーマ：絆 (つなぐ) 乳 (NEW) サイエンス&テクノロジー  
～ナノ・マイクロ・マクロの視点～

日時：令和6年9月6日(金)10:00~18:00 ※受付開始 9:20

場所：東京聖栄大学 1号館 4階 講堂 東京都葛飾区西新小岩 1-4-6  
(JR 新小岩駅北口徒歩1分)

大会実行委員長：谷本 守正 (東京聖栄大学)

事務局：谷本 守正 (東京聖栄大学)

連絡先：東京聖栄大学食品学科食品開発研究室 (TEL 代表 03-3692-0211)

〈参加費〉 シンポジウム：無料

情報交換会 会員 5000円

学生 2000円

若手の会・交流会 当日ご案内いたします

本大会は対面形式で開催いたします。

参加を希望する方は、学会 HP の下記サイトから**8月26日**までにお申し込みください。

申込サイト <https://forms.gle/Mfb7BTjtNxb66Sg3A>

9:20～ 受付

10:00～10:10 開催の挨拶 日本酪農科学会会長 中島 肇(和洋女子大)

10:10～11:10 基調講演「わが国のカゼイン研究の歩み」  
鹿児島大学名誉教授 青木 孝良  
座長：中島 肇(和洋女子大)

招待講演 (各講演 35分、質疑 5分)

11:10～11:50 「X線・中性子小角散乱法から解き明かすカゼインミセル構造」  
高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 高木 秀彰  
座長：中野 智木(南日本酪農協同(株))

(11:50～13:00) 評議員会 4階 143教室

(13:00～14:00) ポスターセッション 3階 137教室

14:00～14:40 「画像解析法を用いた凝乳過程に関する研究」  
東洋大学食環境学部食環境科学科 藤井 修治  
座長：塩川 雅史(小田原短期大)

14:40～15:20 「乳加工性に影響するカゼインミセルの加熱変性を理解する」  
東京農業大学応用生物科学部農芸化学科 岡 大貴  
座長：三浦 孝之(日本獣医生命科学大)

- 15:20～16:00 「原子間力顕微鏡によるバターの微細結晶凝集体の評価」  
雪印メグミルク株式会社ミルクサイエンス研究所札幌研究所 松井 幸太郎  
座長：佐藤 薫（日本獣医生命科学大）
- 16:00～16:15 休憩
- 16:15～16:55 「科学技術に立脚したプレーンヨーグルトの開発史と進化」  
株式会社明治研究本部乳酸菌・発酵技術研究ユニット 古川 順子  
座長：川井 泰(日本大)
- 16:55～17:35 「難消化性オリゴ糖「ラクチュロース」のプレバイオティクス効果」  
森永乳業株式会社研究本部 素材応用研究所 バイオプロセス研究室 境 洋平  
座長：福田 健二（帯広畜産大）
- 17:35～17:50 学会賞・奨励賞及びポスター賞表彰  
日本酪農科学会会長 中島 肇（和洋女子大）  
日本酪農科学会副会長 向井 孝夫（北里大）
- 17:50～18:00 閉会の挨拶  
大会実行委員長 谷本 守正（東京聖栄大学）  
次回大会実行委員長 川井 泰（日本大）
- 18:15～19:45 情報交換会 1階多目的ホール
- 20:00～ 若手の会・交流会

以上