

2025年度日本乳酸菌学会泊まり込みセミナー ～プログラム～

第一日目：11/13(木)

(○ 登壇者)

- 14:00 ～ 14:10 **開会挨拶**
依田 一豊 (日本乳酸菌学会セミナー理事/タカナシ乳業 (株) 商品研究所)
- 14:10 ～ 14:25 **一般講演 1** (座長：野本 竜平)
後発酵茶「バタバタ茶」の発酵プロセスにおける化学成分・微生物の分析
○ 笠原 帆乃佳^{1,2}、榎本俊樹²、笹木哲也³、小柳喬¹
(1 石川県立大・院、2 北陸学院大、3 石川県工業試験場)
- 14:25 ～ 14:40 **一般講演 2** (座長：野本 竜平)
***Latilactobacillus curvatus* 種内に散在する運動性菌株の特性**
○ 相原 康佑¹、前野 慎太郎²、鈴木 駿也³、榎本 元¹、横田 健治¹、
梶川 揚申¹
(1 東農大院・農化、2 山口大・中高温セ、3 産総研・生物プロセス)
- 14:40 ～ 14:55 **一般講演 3** (座長：野本 竜平)
***Ligilactobacillus agilis* の運動性発現制御における c-di-GMP の関与**
○ 中岡 楓、榎本 元、横田 健治、梶川 揚申
(東農大院・農化)
- 14:55 ～ 15:10 **一般講演 4** (座長：荒川 千夏)
***Leuconostoc citreum* KD3株が産生する α -1,2分岐デキストランの
培養条件による分岐構造の調整**
○ 吉田 健太郎¹、伊藤 日向子¹、柴田 栞里³、本多 裕司²、松本 健司²、
小柳 喬²
(1 石川県大院・生資環、2 石川県大・生資環、3 サンエイ糖化)
- 15:10 ～ 15:25 **一般講演 5** (座長：荒川 千夏)
***Limosilactobacillus antri* 由来人工膜小胞の作製**
○ 本多 花菜¹、長谷 保乃花²、片倉 啓雄²、山崎 思乃²
(1 関大院・理工、2 関大・化学生命工)
- 15:25 ～ 15:40 休憩
- 15:40 ～ 16:40 **特別講演 1** (座長：田代 幸寛)
工学部でバイオの仕事をするということ
森脇 真希
(富山大学学術研究部工学系)
- 16:40 ～ 17:00 休憩
- 17:00 ～ 18:00 **ワークショップ**
- 18:15 ～ 夕食、情報交換会

2025年度日本乳酸菌学会泊まり込みセミナー
～プログラム～

二日目：11/14(金)

(○ 登壇者)

- 9:00 - 9:10 連絡・案内
- 9:10 - 9:25 一般講演 6 (座長：杉山 友太)
新規発芽誘導法によるヒト腸内細菌の分離
○ 久富敦、大熊盛也、坂本光央
(1 理研 BRC-JCM)
- 9:25 - 9:40 一般講演 7 (座長：杉山 友太)
細菌種におけるANIとdDDHの対応関係の検証
○ 荒金 青空、前野 慎太郎
(1 山口大院・創成)
- 9:40 - 9:55 一般講演 8 (座長：吉本 真)
Lactocaseibacillus rhamnosus の大規模ゲノム解析から考えるLGG派生株
の広がり
○ 門脇 廉¹、前野慎太郎²、原田岳¹、宮澤賢司¹、依田一豊¹、遠藤明仁³
(1 タカナシ乳業(株)、2 山口大・中高温セ、3 東農大院・応生)
- 9:55 - 10:10 一般講演 9 (座長：吉本 真)
腸内細菌叢の難消化性ペプチドを原料とするポリアミン産生機構の解明
○ 網 優太¹、瀧原 速仁²、平野 啓太³、奥田 修二郎²、齋藤 努³、栗原 新¹
(1 近畿大院・生物理工、2 新潟大・医、3 不二製油株式会社)
- 10:10 - 10:25 休憩・若葉賞集計
- 10:25 - 11:25 特別講演 2 (座長：白石 宗)
微世界おじさん、初心者でも分かる走査プローブ顕微鏡入門
伊東 聡
(富山県立大学 情報工学部 知能ロボット工学科 精密工学講座)
- 11:25 - 表彰
閉会挨拶、写真撮影
- 12:00 解散