第91回醤油研究発表会（新潟大会）のご案内

本年度の醤油研究発表会は，４年ぶりに新潟（長岡）において，研究発表会，懇親会，見学会を実地開催することになりました。

お申し込みは，醤油技術センターのホームページ（https://www.shoyu.or.jp/presentation）で受け付けておりますので，この機会に是非お申し込みください。

研究発表会

日　時　令和５年10月19日（木）10：30～18：00
会　場　パストラル長岡
所在地　〒940-8550　長岡市今朝白２丁目７番25号
電　話　0258-35-1305
交　通　アクセスマップ参照
参加費（税込）（昼食代を含む）

	事前振込
組合員※1	10,000円
組合員以外	20,000円

懇　親　会

日　時　令和５年10月19日（木）18：30～20：30
会　場　パストラル長岡
所在地　〒940-8550　長岡市今朝白２丁目７番25号
電　話　0258-35-1305
交　通　アクセスマップ参照
参加費（税込）

	事前振込
組合員※1	10,000円
組合員以外	12,000円

工場見学会

日　時　令和５年10月20日（金）
見学先　新潟県醤油協業組合，八海醸造（第二浩和蔵，あまさけ製造所），テーブルマーク魚沼水の郷工場
集　合　JR長岡駅東口越後交通駐車場（バス乗り場参照）
募集数　80名（先着順，大型バス２台）
参加費（税込）（昼食代を含む）

	事前振込
組合員※1	10,000円
組合員以外	20,000円

※１：賛助会員（「醤油の研究と技術」に広告掲載），公的機関（学校を含む）を含む

アクセス

お問い合わせ
0120-35-1305
8:30～18:30
time@pastral-n.com

パストラル長岡のご案内

〒940-8550
長岡市今朝白2丁目7番25号
TEL 0258-35-1305　FAX 0258-33-3121

アクセス

JR長岡駅より徒歩7分

川崎バイパスより車で10分

関越自動車道長岡ICより車で15分

※駐車場の台数には限りがあります。平日におきましては駐車をお断りする場合がございます。

第 91 回醤油研究発表会プログラム(新潟大会)

令和 5 年 10 月 19 日（木）

10:30～10:35　開会あいさつ

10:35～10:45　**日本醤油技術賞選考理由**
館　博（東京農業大学 名誉教授）

10:45～11:00　**日本醤油技術賞　授賞式**

11:00～11:30　**日本醤油技術賞　受賞講演**
（30 分）　**淡口醤油に適した小麦・大豆の循環型栽培の確立**
○中田佳幸[1]、徳力 望[1]、藤原郁廣[2]、藤枝克司[2]、髙部正温[2]、薦田 裕[1]
（[1]ヒガシマル醤油株式会社、[2]株式会社高田商店）

11:30～12:00　**日本醤油技術賞　受賞講演**
（30 分）　**醤油乳酸菌 *Tetragenococcus halophilus* の細胞塊形成機構の解析**
白川大地、○脇中琢良、渡部潤
（ヤマサ醤油株式会社）

12:00～12:40　昼　食（40 分）

(一般講演 (1)~(7)　座長　ヒガシマル醤油株式会社　研究所所長　古林万木夫)

12:40～13:00　**一般講演 (1)**
（20 分）　**醤油乳酸菌に感染するバクテリオファージのレセプターに関する研究 (2)**
○脇中琢良[1]、松谷峰之介[2]、渡部潤[3]、茂木喜信[1]、徳岡昌文[4]、大西章博[4]
（[1]ヤマサ醤油株式会社、[2]東京農業大学 生物資源ゲノム解析センター、[3]福島大学 農学群食農学類、[4]東京農業大学 応用生物科学部）

13:00～13:20　**一般講演 (2)**
（20 分）　**醤油乳酸菌におけるトランスポゾン挿入変異株のターゲットスクリーニング法の開発と応用**
○樋口敬太[1]、額川裕矢[2]、脇中琢良[1]、渡部潤[2]、茂木喜信[1]
（[1]ヤマサ醤油株式会社、[2]福島大学 農学群食農学類）

13:20～13:40　**一般講演 (3)**
（20 分）　**MALDI-TOF-MS を用いた醤油醸造工程中の耐熱性芽胞の菌叢解析**
○三浦恭平[1]、植野真広[2]、廣渡大輝[2]、藤江尚香[2]、脇山元気[1]、中山素一[2]、植木達朗[1]
（[1]福岡県醤油醸造協同組合、[2]九州産業大学）

13:40～13:50　休　憩（10 分）

13:50～14:10　**一般講演 (4)**
（20 分）　**かつおだし風味を持続させる淡口醤油の調理効果**

○竹内悠人、坂本洋子、平田知之、眞岸範浩
（ヒガシマル醤油株式会社 研究所）

14:10～14:30 **一般講演（5）**
（20 分） **しょうゆ由来の塩分摂取量の調査としょうゆの節塩効果の検証**
○中島文子[1]、河内智子[1]、佐藤拓也[2]、堀場太郎[3]
（[1]キッコーマン株式会社　研究開発本部、[2]Kikkoman Europe R&D Laboratory B.V.、[3]Kikkoman Singapore R&D Laboratory Pte.Ltd.）

14:30～14:50 **一般講演（6）**
（20 分） **しょうゆ油を利用した *Cupriavidus necator* による poly(3-hydroxybutyrate)の生合成**
○烏山将織[1]、阿部美和[2]、眞榮田麻友美[3]、前橋健二[3]、山田美和[2]、宮村かおり[1]、三宅崇文[1]
（[1]ヤマモリ株式会社 開発研究所、[2]岩手大学 農学部 応用生物化学科、[3]東京農業大学 応用生物科学部 醸造科学科）

14:50～15:00 休　憩（10 分）

15:00～15:20 **一般講演（7）**
（20 分） **耐塩性ヒスタミン低減菌の分離に関する研究**
○小熊哲哉、柏倉康平、小森浩介
（新潟食料農業大学 食料産業学部）

15:20～15:50 **招待講演**
（30 分） **新潟大学「日本酒学」の挑戦**
岸　保行（新潟大学日本酒学センター・副センター長/経済科学部・准教授）

15:50～16:00 休　憩（10 分）

16:00～16:50 **技術講演（1）**
（50 分） **フードテックは醤油の未来をどう変えるのか？ ～分子調理によるアプローチ～**
石川伸一（宮城大学 食産業学群 教授）

16:50～17:00 休　憩（10 分）

17:00～17:50 **技術講演（2）**
（50 分） **麹菌の細胞融合と不和合性から見える醸造実用株の遺伝的多様性**
丸山潤一（東京大学大学院 農学生命科学研究科 応用生命工学専攻　特任教授）

17:50～17:55 閉会、連絡事項

18:30～ 懇親会

第91回醤油研究発表会（新潟大会）工場見学会コース
2023年10月20（金）

1号車				2号車			
8:30			JR長岡駅東口 バス乗り場　集合 （地図参照）	8:00			JR長岡駅東口 バス乗り場　集合 （地図参照）
9:00	発			8:30	発		
		0:20				1:30	
9:20	着		新潟県醤油協業組合	10:00	着		八海醸造（第二浩和蔵、あまさけ製造所） ＊別記2参照
		1:00				2:10	
10:20	発			12:10	発		
		1:10				0:40	
11:30	着		魚野の里（昼食）	12:50	着		魚野の里（昼食）
		0:50				0:50	
12:20	発			13:40	発		
		0:40				0:35	
13:00	着		八海醸造（第二浩和蔵、あまさけ製造所） ＊別記1参照	14:15	着		テーブルマーク 魚沼水の郷工場
		2:10				1:00	
15:10	発			15:15	発		
		0:25				0:50	
15:35	着		テーブルマーク 魚沼水の郷工場	16:05	着		新潟県醤油協業組合
		1:00				1:00	
16:35	発			17:05	発		
		0:25				0:30	
17:00	着		JR浦佐駅	17:35	着		JR長岡駅
		1:35					
18:35	着		JR長岡駅				

*JR各駅への到着時刻はあくまでも予定ですので、遅れる場合があることをご了承ください。

＊別記1（八海醸造　1号車）

1号車（1班）				1号車（2班）			
13:00	着		第二浩和蔵	13:00	着		1班降車
		0:50				0:05	
13:50	発			13:05	発		
		0:10				0:10	
14:00	着		あまさけ製造所	13:15	着		あまさけ製造所
		0:50				0:55	
14:50	発			14:10	発		
						0:10	
				14:20	着		第二浩和蔵
						0:50	
				15:10	発		

＊別記2　（八海醸造　2号車）

2号車（1班）				2号車（2班）			
10:00	着		第二浩和蔵	10:00	着		1班降車
		0:50				0:05	
10:50	発			10:05	発		
		0:10				0:10	
11:00	着		あまさけ製造所	10:15	着		あまさけ製造所
		0:50				0:55	
11:50	発			11:10	発		
						0:10	
				11:20	着		第二浩和蔵
						0:50	
				12:10	発		

長岡駅東口 バス乗り場

阪之上小学校
バスはこちらの駐車場で
お待ちしております。
台町公園
第四銀行
長岡駅東支店
ホテル
ニューオータニ長岡
ホテルリブマックス
新潟長岡駅前
東口
バスターミナル
Eプラザ
観昭神社
JR東日本ホテルメッツ長岡
東口出口
JR長岡駅

パストラル長岡

発表会会場

新潟県醤油協業組合

八海醸造　第二浩和蔵

八海山あまさけ製造所

テーブルマーク　魚沼水の郷工場