

第6回関西醸造研究セミナー

主催： 関西醸友会

【はじめに】

関西醸友会では、平成27年から「関西醸造研究セミナー」を開催しています。直近1年以内に醸造学会、生物工学会、農芸化学会などで発表された醸造に関する研究発表を、関西で再発表を行うセミナーです。本年も興味深い研究発表を選抜させていただき、講演会プログラムを作成いたしました。セミナーでの発表・議論を通じて、関西での醸造研究の発展に貢献できればと考えています。

ご多忙中恐縮ですが、多数の皆様のご聴講をお待ちしております。どうぞよろしくお願い申し上げます。

【内容】

日時 7月30日（火）13:30～

場所 兵庫県民会館 9F けんみんホール（講演会）、11F パルテホール（交流会）

神戸市中央区下山手通4-16-3

<https://hyogo-arts.or.jp/kenmin/>

プログラム

13:00～ 受付

13:30～ はじめに

13:35～ 研究発表 講演10題

醸造学会、生物工学会、農芸化学会から醸造に関する講演発表を選抜

17:35 講演会終了

18:00～ 交流会

【参加費】

セミナー 無料

交流会 3,000円

【申込先】

関西醸友会事務局 川北化学株式会社 川北 聡司・樋口 弘一

〒635-0052 奈良県大和高田市奥田 68-4

TEL 0745-53-0381 FAX 0745-22-1335

E-MAIL jimukyoku@kansaijoyukai.com

交流会の参加の有無も合わせてご連絡ください。

プログラム

13:30 はじめに

中村 甚七郎
(関西醸友会 会長)

13:35 画像解析による酒米の心白と吸水割れの関係性

○富田 晴雄、中嶋 理奈、宮藤 章
(大阪ガス)

13:55 加振条件下における清酒醸造の発酵経過の解析

○浅井 良樹¹、大石 麻水¹、根来 宏明¹、石田 博樹¹、北川 範匡²、定家 弘一²
(1:月桂冠、2:オンキヨー)

14:15 酢酸イソブチル高生産酵母の育種と窒素源の影響解析

○園 彰吾、浅井 拓也、窪寺 隆文、明石 貴裕
(白鶴)

14:35 協会系酵母とは異なる系統に属する清酒酵母の高発酵性メカニズムの解明

○森 光太郎^{1,2}、高橋 俊成²、山田 翼²、清家 泰介¹、田中 伸哉²、松田 史生¹
(1:阪大院・情報、2:菊正宗)

14:55 UHPLC を用いた酒類中37成分の D/L-アミノ酸自動分析法の改良

○岩田 奈津紀、寺田 英敏、小林 まなみ
(島津製作所)

15:15~15:30 <休憩>

15:30 清酒製造データを用いたもろみ管理における加水操作の判断指標の作成と検証

荒瀬 雄也¹、○谷本 暁¹、大場 健司³、岡野 仁²、石田 大騎²、山崎 梨沙¹、大土井 律之¹
(1:広島総研食品工業技術センター、
2:広島総研西部工業技術センター生産技術アカデミー、3:広島総研農業技術センター)

15:50 蔵付き酵母の AZC 耐性に寄与するアスパラギン酸キナーゼ Hom3 変異点の同定

○伊出 健太郎、根来 宏明、小高 敦史、秦 洋二、石田 博樹
(月桂冠)

16:10 低精白米仕込みにおいても吟醸香の主要成分を高生産する清酒酵母変異株の解析

○柴田 裕介、藤原 卓巳、大原 佑介、猿渡 通代、高橋 俊成
(菊正宗)

16:30 酵母におけるリン酸応答性アルコール発酵調節

美馬 未紗希、高木 博史、○渡辺 大輔
(奈良先端大)

16:50 清酒酵母の液胞酸性化から見る高発酵性とストレス耐性

○中瀬 舞、浅井 拓也、明石 貴裕
(白鶴)

17:30 おわりに

北岡 篤士
(関西醸友会 副会長)

18:00 交流会 (11F パルテホールにて)

<座長>

岡崎 悟志(大関)、清野 珠美(京都産技研)、高堂 泰輔(黄桜)、櫻井 崇弘(日本盛)、玉田 佳大(白鶴)、根来 宏明(月桂冠)、森 光太郎(菊正宗)