

第40回 日本香辛料研究会 ― 学術講演会 ―

会 期:2026年9月4日(金)、5日(土)

会 場:同志社女子大学 今出川キャンパス 楽真館(講演会) 世 話 人: 森 紀之
同志社女子大学 生活科学部 食物栄養科学科

アマーク・ド・パラディ 寒梅館(研究交流会)

9月4日(金)

13:30	はじめに	森 紀之	同志社女子大学 生活科学部 食物栄養科学科
13:33	日本香辛料研究会40回開催に際して 研究会のあゆみ	森光 康次郎	お茶の水女子大学 生活科学部
13:44	〈特別講演 1〉 TRPV1活性化能を有する食品成分と脂肪組織機能を中心とする抗肥満効果	○川原崎 聡子、後藤 剛	京都大学大学院農学研究科 食品生物科学専攻 食品生理機能学分野
14:25	〈特別講演 2〉 海底熟成ワインのフレーバー変化メカニズムの解析から、光を用いたフレーバー生成技術の創出へ ―― 休憩 45 分(コーヒーブレイク)―― 〈展示企画-「ミニ展示／試食会」〉 1F ラーニングcommonsまわり ご協力:エスビー食品株式会社、株式会社カネカサンスパイス、ハウス食品株式会社(50音順・敬称略) 〈一般演題〉	寺田 祐子	静岡県立大学 食品栄養科学部
15:50	1 1,8-シネオールによるTRPA1への作用はヒトとニワトリで異なる	○川端 二功1,2,3、米森 優衣1	1弘前大学農学生命科学部家畜生理学分野、2岩手大学大学院連合農学研究科、3弘前大学グローバルWell-being総合研究所
16:02	2 迷走感覚神経に発現するTRPA1を介したニンニク成分Diallyl Trisulfideの摂食亢進作用	○河邊 実咲1、射場 拳虎1、細野 崇2、関 泰一郎2、岩崎 有作1	1京都府立大学大学院生命環境科学研究科、2日本大学生命資源科学部
16:14	3 消化管ホルモンCCKIによる体熱産生作用:香辛料による体熱産生効果と比較	○岩崎 有作1、増田 雄太2、川瀬 みゆき1、谷田 守3	1京都府立大学大学院生命環境科学研究科、2福井大学医学部生理学、3金沢医科大学生理学II
	―― 休憩 20 分―― 〈展示企画-「ミニ展示／試食会」〉		
16:52	4 香辛野菜の品質向上を目的としたポストハーベスト保管技術について	○鎌田 庸宏、今井 真介、青柳 守敏	ハウス食品グループ本社株式会社 研究開発本部 基礎研究部
17:11	5 香辛料文化圏におけるうま味理解の形成と社会受容 ―インド・ウェルビーイングプロジェクト(IWBP)における実践―	川崎 寛也	味の素株式会社 食品研究所
	〈展示企画-「ミニ展示／試食会」〉		
18:00	〈研究交流会〉 アマーク・ド・パラディ 寒梅館 (同志社大学館内)		

9月5日(土)

9:30	6 シソ科植物抽出物における塩味増強成分の定量とその効果	○笹谷 碧、西 七海、西 美穂、森光 康次郎	お茶の水女子大学大学院ライフサイエンス専攻
9:42	7 卵不使用マヨネーズ風調味料における卵代替植物素材の探索	○西川 朝子、森光 康次郎	お茶の水女子大学大学院ライフサイエンス専攻
9:54	8 ガーリック由来有機硫黄化合物Diallyl trisulfideはNF-κBの標的 DNA結合活性を阻害することで炎症を抑制する	○越塩 千央1、増澤(尾崎) 依2、細野 崇1,2、関 泰一郎1,2	1日本大学大学院生物資源科学研究科、2日本大学生物資源科学部バイオサイエンス学科
	―― 休憩 25 分(コーヒーブレイク)――		
10:37	9 トウガラシ果実の組織間比較によるカプサイシノイド含量に関わる遺伝子の探索	○張 智佳子1、木下 有羽1、大野 翔1、杉山 立志2、田中 義行1	1京都大学大学院農学研究科、2前橋工科大学工学部
10:49	10 カプサイシノイド合成酵素Pun1のカプシノイド生成への関与	○永瀬 栄斗1、中谷 祥恵1、佐野 香織2、古旗 賢二1	1城西大学大学院 薬学研究科、2城西大学 理学部 化学・生命科学科
11:01	11 脂肪酸アミド加水分解酵素はカプサイシンを分解する	○河口 詩歩1、宮本 真吾2、武藤 倫弘2、石坂 朱里3、宮田 謙1、村上 明3	1株式会社カネカサンスパイス 研究開発部、2京都府立医科大学大学院 分子標的予防医学、3兵庫県立大学 環境人間学部
11:13	12 タイム熱水抽出物のインフルエンザウイルス感染抑制作用の解析	○野々村 華帆1、葛西 雅博2、福永 もえ 2、河原 岳志 1,3	1信州大学大学院総合理工学研究科 農学専攻 食品生命科学分野 機能性畜産物製造学研究室、2エスビー食品株式会社 中央研究所、3信州大学学術研究院 農学系
11:25	終わりに	関 泰一郎	日本大学大学院生物資源科学研究科

「ミニ展示／試食会」

今回もチャレンジ企画「ミニ展示／試食会」を開催する運びとなりました。展示等にご協力を賜ります次の3社様に、心より御礼申し上げます。

エスビー食品株式会社 様 株式会社カネカサンスパイス 様 ハウス食品株式会社 様 (五十音順)

◎会場は、1Fラーニングcommonsまわりです。

◎メインタイム:15時から15時50分