

第35回 日本香辛料研究会

— 学術講演会 —

会 期:2021年12月4日(土) オンライン開催

世 話 人:お茶の水女子大学 生活科学部 森光 康次郎

プログラム

9:30	はじめに	伏木 亨	甲子園大学
	<シンポジウム> 新たな評価法で香辛料を探る		
9:35	S1 ヒステジジン脱炭酸酵素および芳香族アミノ酸脱炭酸酵素の活性に影響を及ぼす香辛料成分	新田 陽子	お茶の水女子大学 基幹研究院自然科学系 調理科学研究室
10:17	S2 細胞膜受容体を介した食品成分の機能性	柴田 貴広	名古屋大学大学院生命農学研究科 応用生命科学専攻 食品機能化学研究室
	休憩		
	<一般演題>		
11:10	01 シナモン及びクローブに含まれるおいしさに寄与する香气成分の探索	○中川 有理、山畑 直樹、佐川 岳人	エスピー食品株式会社
11:30	02 カレースパイスによる食欲増進作用と脳内報酬系の関与についての検討	○倉持 愛1、石原 美歩1、島 大輔1、山崎 英恵1、塩尻 かおり1、石原 健吾1、伏木 亨1,2	1 龍谷大学農学部、2 甲子園大学
11:50	03 胡椒に含まれる塩味増強成分に関する研究	○佐藤 有紗1、渡辺 沙恵2、森光 康次郎1,2	1お茶の水女子大学生活科学部食物栄養学科、2お茶の水女子大学大学院ライフサイエンス専攻
12:03	04 タマネギ・ニンニク由来の催涙成分生成キット開発とその応用可能性について	○青柳 守紘、笹子 浩史、上山 正恵、今井 真介	ハウス食品グループ本社株式会社 研究開発本部
	休憩		
13:20	05 マイクロサテライトを利用したシソの品種判別に関する研究	○出口 雄也、伊藤 美千穂	京都大学大学院薬学研究科 薬品資源学分野
13:33	06 メドウスweetに含まれるヒスタミン産生抑制成分の探索	○竹元 優花1、小原 理加1、高砂 美有2、新田 陽子3、小倉 裕範2、菊崎 泰枝2	1奈良女子大学大学院人間文化総合科学研究科、2奈良女子大学生活環境学部、3お茶の水女子大学基幹研究院自然科学系
13:46	07 Turmeric oilが高脂肪食負荷マウスの脂質代謝におよぼす影響について	○荒井 孝志 1、青木 勇樹 2、阿部 真理奈 1、奥江 紗知子 3、三浦 徳 3、増澤(尾崎) 依 2、細野 崇 1,2、関 泰一郎 1,2,3	1日本大学大学院・生物資源化学研究科・応用生命科学専攻、2日本大学生物資源科学部・生命化学科、3日本大学生物資源科学部・総合研究所
14:06	08 ガーリック由来香气成分が <i>de novo</i> lipogenesis に及ぼす影響について	○阿部 真理奈1、三浦 徳2、渡辺 高大1、荒井 孝志1、増澤(尾崎) 依3、細野 崇1,3、関 泰一郎1,2,3	1日本大学大学院・生物資源化学研究科・応用生命科学専攻、2日本大学・生物資源科学部・総合研究所、3日本大学・生物資源科学部・生命化学科
	休憩		
14:40	09 ショウガ中の辛味成分をターゲットとした製品開発	○佐野 優一、市川 裕子、中村 直樹	池田食研株式会社
14:53	10 ショウガ微量成分の微生物生産とTRPV1、TRPA1応答評価	○楊 繼斌1、寺田 祐子1、佐野 優一2、市川 裕子2、中村 直樹2、伊藤 圭祐1	1静岡県大・薬食、2 池田食研株式会社
15:13	11 新規TRPA1アゴニストのクミンアルデヒドによる糖質代謝の亢進	○深井 蓮、宮城 大芽、川端 二功	弘前大学農学生命科学部
15:26	12 ヒト角膜上皮細胞に発現する温度感受性TRPチャンネルTRPV4の生理機能解析	○山田 喜之、山中 理愛、寺田 祐子、伊藤 圭祐	静岡県大・薬食
15:46	13 メントールに対する冷刺激受容体の感受性と冷えの症状との関連性	○森 紀之1, 2, 青木 美優2, 中江 美沙子2	1同志社女子大学 生活科学部 食物栄養科学科、2 滋賀県立大学 人間文化学部 生活栄養学科
15:59	終わりに	森光 康次郎	お茶の水女子大学 生活科学部食物栄養学科

会費：・個人会員- 2021年度会費未納の方は3,000円

・単年度個人会員- 4,000円

・学生会員- 1,000円

事前登録をお願いします。詳しくはホームページ「参加のご案内」をご覧ください。

・準備が出来次第、登録メールアドレスへ、個別にZOOM情報を送信してまいります。

・発表方法につきましては、期日が近づきましたら「接続テスト日」を複数日設けて、ご案内いたします。

お茶の水女子大学 生活科学部 食物栄養学科 森光 康次郎

TEL:03-5978-5757

E-mail: spice.research.2020@gmail.com

ホームページ: http://www.spice-research.org