

第13回 岐阜薬科大学機能性健康食品研究講演会 プログラム

令和4年12月3日(土) 9時30分-16時00分

岐阜大学サテライトキャンパス

〒500-8844 岐阜市吉野町6丁目31番地 岐阜スカイウング37 東棟4階

TEL:058-212-0390 (代)

主催:岐阜薬科大学 共催:岐阜大学 岐阜健康長寿・創薬推進機構 協賛:岐阜県蜂蜜協会

参加費:無料

9:30 開会の辞

9:35-10:25 セッション1 座長 中村信介 (岐阜薬大)

1. ガーデンアンゼンリカエキス中のキサントトキシンおよびデクルシンの定量法の開発
○薄田菜々子¹、宇佐美歩樹¹、橋本桂樹¹、原 亙輝¹、曾田翠¹、種田靖久¹、村瀬仁章²、北市清幸¹ (¹岐阜薬大薬物動態学、²榊グローブピア)
2. LC-MS/MS による食品中ヒドロキシ酪酸の直接分析法の検討
○高須蒼生¹、守川耕平²、江坂幸宏^{1,2} (¹岐阜薬大、²岐阜大院連合創薬)
3. 油脂中ステロール含量の脳卒中ラットの寿命に与える影響
○立松憲次郎¹、西川真衣²、内藤由紀子³、大原直樹²
(¹岐阜薬大、²金城学院大薬学部、³北里大医療衛生学部)
4. 神経分化に及ぼす亜鉛の影響と関連シグナル経路の解析
○栗田尚佳、木村美佑、大内一輝、保住 功、位田雅俊
(岐阜薬大薬物治療学)

10:25-11:15 セッション2 座長 田中宏幸 (岐阜薬大)

5. 肺腺がんスフェロイド細胞の治療抵抗化に対するカフェインの改善効果
○江口博晶¹、于雅晴¹、吉野雄太¹、遠藤智史¹、松永俊之²、五十里彰¹ (¹岐阜薬大生化学、²岐阜薬大EGPS)
6. ローヤルゼリー由来ペプチドが持つ抗炎症効果
○畑佐孝輝¹、高橋圭太¹、辻美恵子²、腰塚哲朗¹ (¹岐阜薬大感染制御学、²岐阜薬大薬化学)
7. LPS 誘導性サイトカイン発現に対する *Persicaria hydropiper* 含有成分の抑制効果
○鈴木喜子¹、神谷哲朗¹、森 綺華²、大山雅義²、原 宏和¹
(¹岐阜薬大臨床薬剤学、²岐阜薬大生薬学)
8. ユーカリ属植物を起源とするオーストラリア産ビーポーレンの抗アレルギー作用とその成分に関する研究
○内山 智¹、光井太一¹、加藤真之¹、宮田 椋²、柳原 葵²、熊澤茂則²、齋藤洋子³、河野宏行¹ (¹アビ榊、²静岡県大院・薬食、³榊シャルレ)

11:15-11:30 休憩

11:30-12:20 特別講演1 座長 原 宏和 (岐阜薬大)

「味・香りの感知メカニズムと食品開発への応用」

伊藤 圭祐 (静岡県立大学 食品栄養科学部 食品化学研究室)

12:20-13:40 昼休憩

13:40-14:30 特別講演2 座長 田原耕平 (岐阜薬大)

「NAD代謝を標的とした抗老化」

中川 崇 (富山大学 学術研究部医学系 分子医科薬理学講座)

14:30-14:45 休憩

14:45-15:50 セッション3 座長 遠藤智史 (岐阜薬大)

9. 抗老化候補物質 NMN の安定性・吸収性を改善する製剤化技術の開発
○和田桃佳、山添絵理子、伊藤貴章、田原耕平 (岐阜薬大製剤学)
10. ビーポーレンの食品および化粧品原料への展開
○光井太一¹、加藤真悟¹、家垣典幸¹、内山 智¹、井川貴礼¹、林祥裕¹、池田剛志²、中井隆人²、西浦英樹²、加藤真之¹、河野宏行¹ (¹アビ榊、²日本コルマー(榊))
11. タイ産ビーポーレンのモレキュラーネットワーク解析と COMT 阻害活性
○渡邊千絵¹、宮田 椋²、若山祥夫³、熊澤茂則^{1,2} (¹静岡県大食品栄養科学部、²静岡県大院薬食生命科学総合学府、³榊らいむ)
12. 祖先型 4CL および SHT による HCAA 類縁体の酵素合成
○宮田 梓、宮田 椋、中野祥吾、熊澤茂則、伊藤創平 (静岡県大薬食生命科学総合学府)
13. ローヤルゼリー含有脂肪酸による *ANGPTL8* 遺伝子の発現抑制機構
○井上雄貴¹、家永真理菜¹、神谷哲朗¹、足立哲夫¹、太田光熙²、原 宏和¹ (¹岐阜薬大臨床薬剤学、²生産開発科学研究所)

15:50 閉会の辞

連絡先: 〒501-1196 岐阜市大学西 1-25-4 岐阜薬科大学 臨床薬剤学 原 宏和
神谷哲朗

TEL:058-230-8100 FAX:058-230-8105

E-mail: harah @gifu-pu.ac.jp (原)

E-mail: tekamiya @gifu-pu.ac.jp (神谷)