

第9回 岐阜薬科大学機能性健康食品研究講演会 プログラム

平成30年12月1日(土) 9時25分-16時40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 岐阜スカイウイング37 東棟4階

TEL: 058-212-0390 (代)

主催: 岐阜薬科大学 協賛: 岐阜健康長寿・創薬推進機構、岐阜県蜂蜜協会

参加費: 無料

9:25 開会の辞

9:30-10:20 セッション1 座長 福光秀文(岐阜薬大)

1. ショウブ抽出物及び α -asaroneのマウス脳海馬神経由来細胞株に対する保護作用
○三上雅史¹、大庭卓也¹、中村信介¹、嶋澤雅光¹、Arunasiri Iddamargoda²、原 英彰¹ (1岐阜薬大、2一丸ファルコス株)
2. ローヤルゼリーの交叉抗原性に関する研究
○秦 健敏¹、高橋智子²、清島真理子²、市原賢二¹ (1アピ株、2岐阜大)
3. 予測不可能な慢性マイルドストレス負荷マウスにおけるローヤルゼリーの抗うつ様作用の検討 (3)
○家垣典幸¹、成田幸夫¹、服部徳子¹、平田洋子²、市原賢二¹ (1アピ株、2岐阜大)
4. ローヤルゼリー含有脂肪酸による脂肪代謝調節因子の発現制御機構
○原 宏和¹、井上雄貴¹、安永光伸¹、前野 茜¹、神谷哲朗¹、太田光熙²、足立哲夫¹ (1岐阜薬大、2生産開発科学研究所)

10:20-11:20 セッション2 座長 五十里彰(岐阜薬大)

5. クルクミン高含有リポソームの設計と評価
○田原耕平、給田愛咲美、小野寺理沙子、竹内洋文(岐阜薬大)
6. 蔵華乳酸菌 LTK-1 は薬物代謝酵素 CYP を阻害しない
○川崎恭寛¹、曾田 翠¹、臼井茂之¹、西村篤寿²、北市清幸¹ (1岐阜薬大、2イチビキ株)
7. 産卵鶏における水溶性珪素の血管、骨の力学的強度への影響
○横田康成¹、河村洋子¹、野方文雄¹、寺沢充夫²、山本純平³、北岡千佳³、銘苺 愛⁴、杉田和俊³、良永裕子³、浅井史敏³ (1岐阜大、2生体健康科学研究所、3麻布大、4生物科学安全研究所)
8. ゼブラフィッシュ鱗再生モデルを用いたステロイド性骨粗鬆症に対する水抽出プロポリスの作用評価
○齋藤祐一¹、中村信介¹、郷田拓実¹、市原賢二²、嶋澤雅光¹、原 英彰¹ (1岐阜薬大、2アピ株)
9. 長良川天然アユにおけるカロテノイドの分布と役割
○中村信介¹、眞岡孝至²、村松碧海¹、嶋澤雅光¹、原 英彰¹ (1岐阜薬大、2財生産開発科学研究所)

11:20-11:35 休憩

11:35-12:35 セッション3 座長 北市清幸(岐阜薬大)

10. はちみつ酢含有飲料の血流に及ぼす影響
○栗根聖次、白崎久子、池口主弥(岡山山養蜂場本社)
11. アルテピリンCによる細胞膜上への膜小胞形成作用
○室井康平¹、生田智樹¹、奥村暢章¹、立藤智基¹、中尾龍馬² (1岡山山養蜂場本社、2国立感染症研究所)
12. プロポリスエキスを副生物の有効活用-冷凍ろ過物精油の香気成分と交感神経活動抑制効果-
○今泉茂巳¹、加島隆洋¹、田澤茂実²、林 友香³、光永 徹³ (1岐阜県産業技術センター、2アピ株、3岐阜大)

13. インドネシア産ハリナシバチ由来のプロポリスの化学的研究
○宮田 棕¹、Muhamad Sahlan³、石川吉伸²、橋本 博²、本田沙理¹、熊澤茂則¹ (1静岡県大・栄養、2静岡県大・薬、3インドネシア大学)
14. ビールに含まれるホップ由来苦味成分プロファイル
○倉田卓磨¹、本田沙理¹、奥村小春¹、三澤尚己¹、藤岡俊治²、乾 隆子²、熊澤茂則¹ (1静岡県大、2サントリービール株式会社)

12:35-13:50 昼休憩

13:50-14:35 特別講演1 座長 井上直樹(岐阜薬大)

「食由来腸内代謝産物と肥満」

木村郁夫

(東京農工大学大学院農学研究院 応用生命化学専攻 代謝機能制御学 AMED-CREST 微生物叢)

14:35-15:35 セッション4 座長 熊澤茂則(静岡県大)

15. 口腔内細菌に対するプロポリスの抗菌作用
○森本智美¹、田澤茂実¹、田中香お里²、市原賢二¹ (1アピ株、2岐阜大)
16. 肺扁平上皮がんにおける細胞間接着阻害を介したフラボノイドによる抗がん剤感受性の増強
○江口博晶、丸橋亮平、遠藤智史、松永俊之、五十里彰(岐阜薬大)
17. ブラジル産プロポリスエタノール抽出物による脊髄軸索の再生に関する研究
○森川雪乃、石黒佐保、中村 栞、宗宮仁美、福光秀文(岐阜薬大)
18. 変異 Cu/Zn superoxide dismutase 1 の毒性に対する桂皮酸誘導体の神経保護効果
○伊藤泰生、上田智之、浅香雄太、栗田尚佳、位田雅俊、保住 功(岐阜薬大)
19. デキストラン硫酸ナトリウム誘発潰瘍性大腸炎の発症を抑制する Major Royal Jelly Protein 3 の機能ドメインの同定
西科冨香、○高橋圭太、村岡夏実、杉山剛志、井上直樹(岐阜薬大)

15:35-15:50 休憩

15:50-16:35 特別講演2 座長 市原賢二(アピ株)

「がんの発症・進行における腸内細菌の役割」

吉本 真

(森永乳業株式会社 研究本部 基礎研究所 腸内フローラ研究グループ)

16:35 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 足立哲夫

原 宏和

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

E-mail:adachi@gifu-pu.ac.jp (足立)

E-mail:harah@gifu-pu.ac.jp (原)