

第8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29年11月25日(土) 9時30分-17時

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

9:30 開会の辞

9:35-10:35 セッション1 座長 伊藤哲朗 (岐阜県保環研)

- 青色 LED 光誘発角膜上皮細胞障害に対するビルベリーエキスの作用
○大江絵美¹、久世祥己¹、荘巖哲哉²、小林沙織²、中村信介¹、嶋澤雅光¹、原 英彰¹ (¹岐阜薬大、²㈱わかさ生活)
- 細胞内凝集体に起因した神経毒性に対する機能性食品成分の影響
○木内政徳、浅香雄太、上田智之、二階堂七海、栗田尚佳、位田雅俊、保住 功 (岐阜薬大)
- 乳酸菌による機能性蛋白の発現と経ロワクチンへの応用
○高橋圭太、森 祐介、花村有希、折戸 希、矢野 歩、渡辺詩織、杉山剛志、井上直樹 (岐阜薬大)
- 低分子化ライチポリフェノール (Oligonol®) の抗疲労効果～エビデンス構築から機能性表示届出まで～
○前田哲宏 (㈱アミノアップ化学)
- カンナビジオール含有製品の長期保存性に関する検討
○小瀬本孟¹、曾田 翠¹、中島大輔²、北市清幸¹ (¹岐阜薬大、²中島商会)

10:35-10:50 休憩

10:50-11:40 セッション2 座長 五十里彰 (岐阜薬大)

- プロポリス成分の核内受容体を介した胎盤内分泌機能修飾に関する検討
○荒川脩平¹、廣森洋平^{1,2}、安田賢人¹、井戸章子¹、中西 剛¹、永瀬久光¹ (¹岐阜薬大、²鈴鹿医療科学大)
- ブラジル産グリーンプロポリスエタノール抽出物投与による脊髄損傷時の炎症反応修飾
○神杉裕彬、石黒佐保、宗宮仁美、古川昭栄、福光秀文 (岐阜薬大)
- マウス海馬由来 HT22 細胞におけるブラジル産グリーンプロポリスの神経保護作用
○高島麻都花^{1,2}、市原賢二¹、平田洋子² (¹アピ㈱、²岐阜大学)
- 高グルコース誘発ゼブラフィッシュ稚魚血管障害モデルにおける水抽出プロポリスの保護作用
○齋藤祐一¹、郷田拓実¹、中村信介¹、市原賢二²、嶋澤雅光¹、原 英彰¹ (¹岐阜薬大、²アピ㈱)

11:40-12:30 セッション3 座長 熊澤茂則 (静岡県大)

- プロポリスとオートファジー阻害剤の併用による新規制がん戦略
○星真奈美¹、遠藤智史¹、市原賢二²、松永俊之¹、五十里彰¹ (¹岐阜薬大、²アピ㈱)
- ブラジルバイア州産プロポリス成分の構造解析と抗がん活性
○光井太一、堀田 翔、田澤茂実、加藤健司、市原賢二 (アピ㈱)

- 蜜源植物の異なる蜂蜜の多変量解析と機能性評価
○新井靖子、森本智美、上原沙織、加藤健司、市原賢二 (アピ㈱)
- 蕎麦蜂蜜に含まれる蕎麦アレルギー 13S globulin seed storage protein の分析法について
○永井宏幸、筑本貴郎、神山恵理奈、伊藤哲朗 (岐阜県保環研)

12:30-13:45 昼休憩

13:45-14:30 特別講演1 座長 永瀬久光 (岐阜薬大)

「食品由来成分による褐色脂肪機能調節とそのメカニズム」
後藤 剛
(京都大学大学院 農学研究科 京都大学 学際融合教育研究推進センター)

14:30-15:30 セッション4 座長 北市清幸 (岐阜薬大)

- インドネシアのハリナシバチが生産するプロポリスの化学的研究
○宮田 棕¹、Muhamad Sahlan²、熊澤茂則¹ (¹静岡県大、²インドネシア大学)
- ハチミツに含まれる髪質改善成分の探索
○吉村一輝¹、小川 聡²、熊澤茂則¹ (¹静岡県大、²㈱ミルボン中央研究所)
- 組換え Major royal jelly protein 3 タンパク質の発現・精製および抗体の作製
○西科冨香、村岡夏実、高橋圭太、井上直樹、杉山剛志 (岐阜薬大)
- ホルボールエステル誘導性の MMP 活性増大に対するデセン酸誘導体の抑制作用
○田中美帆、神谷哲朗、原 宏和、満木友加里、山口英士、伊藤彰近、足立哲夫 (岐阜薬大)
- ローヤルゼリー成分が HepG2 細胞におけるアンジオポエチン様タンパク質 8 発現に及ぼす影響
○井上雄貴、原 宏和、前野 茜、神谷哲朗、足立哲夫 (岐阜薬大)

15:30-15:45 休憩

15:45-16:30 特別講演2 座長 市原賢二 (アピ㈱)

「トマトの基礎研究と商品化に向けた検討」
相澤 宏一
(カゴメ株式会社 イノベーション本部 自然健康研究部)

16:30 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)