

第6回 岐阜薬科大学機能性健康食品（蜂産品）研究講演会 プログラム

平成27年12月5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

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

9:35-10:23 セッション1 座長 位田雅俊（岐阜薬大）

1. 米胚芽発酵エキスの筋力増強作用
○田中美由¹、吉野雄太¹、竹田翔伍²、戸田一弥²、下田博司²、鶴間一寛¹、嶋澤雅光¹、原 英彰¹（¹岐阜薬大、²オリザ油化㈱）
2. フラボノイドによる肺腺癌細胞のクロロゲン-2 発現の低下機構の解明
○園木寛之¹、谷前朝海¹、遠藤智史¹、松永俊之¹、菅谷純子²、五十里彰¹（¹岐阜薬大、²静岡県大・薬）
3. Caffeic acid phenethyl esterのエピジェネティック作用を介するEC-SOD 発現調節機構
○大橋敦子、安田浩之、神谷哲朗、原 宏和、足立哲夫（岐阜薬大）
4. ゼブラフィッシュ光障害モデルを用いたインドネシア産プロポリスの視細胞保護作用の検討
○奥吉博之¹、Paula Mariana Kustiawan^{1,2}、射和 寛¹、久世祥己¹、齋藤祐一¹、増田智美¹、鶴間一寛¹、嶋澤雅光¹、原英彰¹（¹岐阜薬大、²Biotechnology Program, Faculty of Science, Chulalongkorn University）

10:25-11:13 セッション2 座長 嶋澤雅光（岐阜薬大）

5. ブラジル産プロポリスエタノール抽出物による脊髄損傷モデルラットの運動機能回復メカニズム
○西口翔悟、宗宮仁美、三輪高大、古川昭栄、福光秀文（岐阜薬大）
6. ブラジル産レッドプロポリスの *in vitro* における抗ウイルス作用
○森本智美、内山 智、市原賢二（アピ㈱）
7. ブラジル産グリーンプロポリスの薬物代謝酵素 CYP3A に対する作用
○檜本恭子、加藤健司、加藤真之、市原賢二（アピ㈱）
8. アセトアミノフェン誘発性肝障害に及ぼす肝グルタチオンの日内変動の影響
○土屋祐弥、檜本恭子、加藤真之、市原賢二（アピ㈱）

11:15-11:30 休憩

11:30-12:18 セッション3 座長 福光秀文（岐阜薬大）

9. 機能性表示食品の調査研究から見える届出制度の課題
塚本 桂、○松丸直樹（岐阜薬大）
10. ビルベリー・ルテイン・ブラジル産プロポリス含有食品の「眼精疲労に対する」効果—ランダム化二重盲検プラセボ対照2試験区クロスオーバー試験—
八巻礼訓¹、○松本美保¹、木村友香¹、佐道哲也¹、橋本 健¹、梶本修身²、（¹㈱山田養蜂場本社 みつばち健康科学研究所、²大阪市立大院・医）

11. ローヤルゼリーの不定愁訴に対する有効性の網羅的評価
浅間孝志¹、○山家雅之¹、齋藤信一郎¹、木村友香¹、福島忍¹、佐道哲也¹、皆川直人²、茅嶋美貴子²、一圓 剛²、村松正明³（¹㈱山田養蜂場本社 みつばち健康科学研究所、²ヒュービットジェノミクス㈱、³東京医科歯科大 難治療疾患研究所 ゲノム応用医学研究部門 分子疫学分野）
12. ローヤルゼリーの ISO 規格基準
○松香光夫（全国ローヤルゼリー公正取引協議会）

12:20-13:50 昼休憩

13:50-14:35 特別講演1 座長 市原賢二（アピ㈱）

「食品成分の生活習慣病予防改善作用に関する生化学・分子生物学的研究」—機能性食品開発のための基盤—

長岡 利

（岐阜大学応用生物科学部 食品分子機能学研究室・シニア教授・教授）

14:40-15:40 セッション4 座長 松永俊之（岐阜薬大）

13. 網膜視細胞における青色 LED 光誘発小胞体ストレス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、小林沙織²、鶴間一寛¹、嶋澤雅光¹、原 英彰¹（¹岐阜薬大、²㈱わかさ生活）
14. 酸化ストレス可視化マウスを用いたクロセチンの皮膚保護作用
○大庭卓也¹、石坂光絵¹、辻井佐織¹、鶴間一寛¹、嶋澤雅光¹、海貝尚史²、岩脇隆夫³、原 英彰¹（¹岐阜薬大、²理研ビタミン㈱、³群馬大院・医・大学院教育研究支援センター）
15. ブラジル産レッドプロポリスの Nrf2-ARE 経路活性化作用
○堀田 翔、内山 智、市原賢二（アピ㈱）
16. 変異 Cu/Zn superoxide dismutase 1 に対するフラボノイドの凝集抑制効果
○上田智之、工藤大地、栗田尚佳、位田雅俊、保住 功（岐阜薬大）
17. ローヤルゼリー成分による EC-SOD 発現変動とエピジェネティクスとの関連性
○小笠原理恵、牧野純也、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）

15:40-16:00 休憩

16:00-16:45 特別講演2 座長 永瀬久光（岐阜薬大）

「運動や栄養環境変化による遺伝子発現制御と生活習慣病予防」

亀井康富

（京都府立大学院 生命環境科学研究科・教授）

16:45 閉会の辞

連絡先：〒501-1196 岐阜市大学西 1-25-4 岐阜薬科大学 臨床薬理学 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）