

プログラム

8月4日 (金)

10:30 開場・受付

11:00 理事会

12:00 評議員会

13:00 総会

13:30 開会

13:40 一般講演

座長 海野 知紀 東京家政学院大学 現代生活学部

13:40-13:55 441 日本人が摂取する食事メニュー及び食品素材の多様性とポリフェノール摂取
(第二報) ~個人の食事・食材選択とポリフェノール摂取量~

福島 洋一 ネスレ日本株式会社 ウエルネスコミュニケーション室(WCS)

13:55-14:05 442 オリーブ葉茶の継続飲用によるヒトの健康増進効果に関する探索的検討

荒木 理沙 筑波大学 医学医療系 JA茨城県厚生連寄付講座

14:05-14:20 443 レスベラトロールの社会行動改善効果について

矢内 隆章 キリン株式会社 R&D本部 ワイン技術研究所

座長 太田 富久 金沢大学 学際科学実験センター

14:20-14:35 444 LC-MSを用いた生体中イソフラボン及び代謝物の分析

滝埜 昌彦 アジレント・テクノロジーズ株式会社

14:35-14:50 445 生体内におけるケルセチン抱合体の位置選択性とその分析法

田中 誠也 北海道大学大学院農学院 応用生物科学専攻

座長 長岡 利 岐阜大学 応用生物科学部

14:50-15:05 446 EGCGは腸内細菌叢の変動を介して肝臓の薬物代謝酵素の発現を低下させる

五十嵐 信智 星薬科大学薬動学教室

15:05-15:20 447 シークワサー由来ノビレチン高純度粉末の製法と 排尿機能改善作用

禹 濟泰 中部大学大学院応用生物学研究科

15:20-15:30 休憩

座長 立花 宏文 九州大学大学院農学研究院

15:30-15:45 448 日常的な食品素材を用いた高フラボノイド食摂取によるフラボノイド類の体内動態
および生体内炎症マーカーの関連
萬年 遼 静岡県立大学 大学院 薬食生命科学総合学府

15:45-15:55 449 アロニアベリー抽出物の血管内皮細胞に対する抗炎症作用機序の解明
岩島 知未 お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科 ライフサイエンス専攻

15:55-16:10 450 アシタバカルコン 4-hydroxyderricin による筋萎縮抑制効果について
寒川 祐美 神戸大学大学院農学研究科 生命機能科学専攻

座長 佐藤 隆一郎 東京大学大学院農学生命科学研究科

16:10-16:25 451 加工過程によるクロダイズポリフェノール成分の変化とその生体機能性について
仲村 明日賀 神戸大学大学院農学研究科 生命機能科学専攻

16:25-16:35 452 クロダイズ種皮由来ポリフェノールによる高血糖・肥満抑制効果とその作用機構
小池 亮裕 神戸大学大学院農学研究科 生命機能科学専攻

座長 橋本 幸一 筑波大学医学医療系

16:35-16:50 453 キサントフォームは転写因子SREBPを不活性化し、抗肥満・脂肪肝作用を発揮する
佐藤 隆一郎 東京大学大学院農学生命科学研究科 応用生命化学専攻

16:50-17:05 454 黒大豆ポリフェノールによる非アルコール性脂肪肝疾患の予防効果と作用機構の
解明
山本 美桜 神戸大学大学院農学研究科 生命機能科学専攻

18:00 懇親会 (KKRホテル金沢)

8月5日 (土)

9:30 開場

10:00 基調講演

座長 芦田 均 神戸大学大学院農学研究科
ものとのサイエンス：シグナル伝達分子を標的とした天然物の探索
石橋 正己 千葉大学大学院薬学研究院 活性構造化学研究室

10:50-11:00 休憩

11:00 一般講演

座長 志村 二三夫 十文字学園女子大学 学長

11:00-11:10 551 ポリフェノール摂取量と血清 γ -glutamyltransferase 濃度との関連性の検討
田口 千恵 お茶の水女子大学 寄附研究部門「食と健康」

11:10-11:25 552 高血圧自然発症ラットを用いたカカオ豆抽出ポリフェノール摂取による血圧上昇抑制効果
大庭 知慧 株式会社 明治 研究本部 食機能科学研究所

座長 禹 濟泰 中部大学大学院応用生物学研究科

11:25-11:40 553 プロポリス由来 prenyloxyphenylpropanoids による糖取り込み促進作用の作用機序解明
白鞘 大志 神戸大学大学院農学研究科 生命機能科学専攻

11:40-11:55 554 フィセチンとロビネチンの筋肉細胞への取り込み量と糖取り込み促進効果の関係について
綾 恵弥 神戸大学大学院農学研究科 生命機能科学専攻

座長 岸本 良美 お茶の水女子大学 寄附研究部門「食と健康」

11:55-12:10 555 イチゴポリフェノールの血糖制御に関する作用解析
近藤 真司 宇都宮大学 バイオサイエンス教育研究センター

12:10-12:25 556 カカオポリフェノール抽出物の投与タイミングの違いによる血糖調節と時計遺伝子に及ぼす影響
黄 舒皎 神戸大学大学院農学研究科 生命機能科学専攻

12:25-12:35 557 イチゴポリフェノールの脂肪蓄積抑制作用
阿部 哲朗 金沢大学大学院医薬保健学総合研究科

12:35 閉会