

日本食品化学学会 第10回 総会・学術大会 プログラム

6月18日(金曜日)

9:00~12:00 一般発表

9:00~10:00 座長:田中 卓二(金沢医科大学)
<p>11. アラビアガムの90日間反復投与毒性試験 株式会社大雄会医科学研究所 ○土井悠子、市原敏夫、吉野裕子、堤 友子、萩原昭裕 三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 小笠原 健、佐々木泰司、中村幹雄、 名古屋市立大学大学院医学研究科 白井智之</p> <p>12. グルコサミンのラットを用いた90日間反復投与毒性試験 株式会社大雄会医科学研究所 ○今井則夫、河部真弓、土井悠子、戸田庸介、市原敏夫 大阪市立大学大学院医学研究科 福島昭治</p> <p>13. カテキンのF344ラットにおける90日間反復投与毒性試験 国立医薬品食品衛生研究所 ○今井俊夫、蓮村麻衣、小野瀬淳一、広瀬雅</p> <p>14. ラット発がんにおけるNigella sativa Seeds Oilの抑制作用 大阪市立大学大学院医学研究科 ○サリムエリサイド、鰐淵英機、森村圭一朗、福島昭治</p>
10:00~11:00 座長:合田 幸広(国立医薬品食品衛生研究所)
<p>15. LC/MSを用いた食品中に含まれるアラントインの分析 星薬科大学薬学部 ○岩崎雄介、伊藤里恵、井之上浩一、中澤裕之</p> <p>16. 野菜中のSulforaphaneの分析とその安定性について 星薬科大学薬学部 ○金 日順、伊藤里恵、井之上浩一、中澤裕之</p> <p>17. LC/MSによるチーズ中のナイシンの定量法に関する研究 三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 ○久世典子、杉本啓文、森本隆司、伊藤澄夫</p> <p>18. LC/MS/MSを用いた食肉中の残留物質の同時分析 —第3報— 抗生物質の分析法検討 愛媛女子短期大学 ○小園正樹、北山雅彦 日本ハム株式会社 大森 立、森松文毅、山田良司</p>
11:00~12:00 座長:水上 元(名古屋市立大学大学院薬学研究科)
<p>19. 既存添加物「アルカネット色素」の成分と基原種について 国立医薬品食品衛生研究所 ○丸山卓郎、酒井信夫、川原信夫、佐藤恭子、棚元憲一、合田幸広</p> <p>20. 食用カンナ(Canna edulis)の成分研究 東京薬科大学 ○尹 永淑、井上麻里絵、功刀 彰 お茶の水女子大学 佐竹元吉 国立医薬品食品衛生研究所・種子島 香月茂樹</p> <p>21. わさび(Wasabia japonica Matsumura)の成分研究(第3報) 東京薬科大学 ○細谷孝博、尹 永淑、功刀 彰</p>

22. クコ果実の生育過程におけるカロテノイド含有量および組成の変化

岡山大学大学院自然科学研究科 ○朴 美蘭、多田幹郎

12:00~13:00 休憩

12:10~12:50 編集委員会

13:00~16:30 一般発表

13:00~14:00 座長:多田 幹郎(岡山大学大学院自然科学研究科)

23. トマト果実ペースト中の水溶性抗酸化成分に関する研究

カゴメ株式会社総合研究所 ○相澤宏一、稲熊隆博

岐阜大学応用生物科学部 下山田 真、山内 亮

24. 有色米玄米の色素成分の分析とその生物活性の評価

広島県立大学生物資源学部 ○武藤徳男、林 順徳、伊藤 望、猪谷富雄

25. α -amylase 阻害活性を有する食用植物の探索

東京薬科大学 ○小林 茜、尹 永淑、功刀 彰

26. 植物ポリフェノール・タンパク質複合体の調製と利用(2)

佐賀大学農学部 ○黄 素梅、重富宣雄、石丸幹二

南九州大学健康栄養学部 寺原典彦

福岡大学薬学部 吉田 都、藤岡稔大

14:00~15:00 座長:扇間 昌規(武庫川女子大学薬学部)

27. カロテノイドの光安定性に及ぼすスルフィド化合物の影響

岡山大学大学院自然科学研究科 ○有田 慎、多田幹郎

岡山大学農学部 武智祥高、村田芳行

独立行政法人食品総合研究所 細田 浩、永田忠博

三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 坂上和之

28. タマネギ抽出物による非酵素的褐変およびアクリルアミド生成の抑制

三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 ○坂上和之

独立行政法人食品総合研究所 細田 浩、永田忠博

岡山大学大学院自然科学研究科 多田幹郎

29. アカダイコンにおけるアントシアニン含量の個体間差異と放射線照射の影響

大阪大学大学院薬学研究科 ○辻 耕治、田村 理、大野友道、久志野圭子、村上啓寿

30. 亜鉛サプリメント摂取は血清亜鉛濃度を正常化する

富田製薬株式会社 ○服部加奈子、幸泉智英、村上和也

聖徳大学大学院 許斐亜紀、横井克彦

15:00~15:45 座長:堀 伸二郎(関西医科大学)

31. 紫外線吸収剤及びその関連化合物によるエストロゲン様作用

大阪府立公衆衛生研究所 ○松本比佐志、足立伸一

鳥取大学医学部 鈴木定彦

32. 血漿中 sulfamonomethoxine、sulfadimethoxine および hydroxy/ N^4 -acetyl 代謝物の同時分析法

大阪市立大学大学院生活科学研究科 ○岸田邦博、古澤直人

33. 「いわゆる健康食品」から検出されたヒドロキシホモシルデナフィルについて

国立医薬品食品衛生研究所 ○鎌倉浩之、川原信夫、合田幸広

福島県衛生研究所 博多幸子

15:45～16:30 座長: 峯 孝則(サントリー株式会社)

34. かんすい及び豆腐用凝固剤の調理・加工時における挙動

実践女子大学生活科学部 ○関口めぐみ、久保 恵、高柳美佳、八木橋真帆、西島基弘

日本食品添加物協会 石井健二、中嶋 毅

日本食品化学研究振興財団 藤井正美

35. 液状食品製造過程における不溶性鉱物由来金属の溶出挙動

星薬科大学薬学部 ○天笠高志、伊藤里恵、井之上浩一、中澤裕之

三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 山田真記子

神奈川県衛生研究所 藤巻照久

埼玉県衛生研究所 堀江正一

愛知県衛生研究所 岡 尚男、大島晴美

武庫川女子大学薬学部 扇間昌規

食品薬品安全センター 高橋敦子

日本食品衛生協会 松木容彦

(財)日本食品分析センター 伊藤誉志男

36. 平成 15 年度マーケットバスケット方式による安息香酸、ソルビン酸、プロピオン酸、パラオキシ 安息香酸、亜硫酸、アナーチ色素、タール色素の摂取量調査

国立医薬品食品衛生研究所 ○四方田千佳子、大西有希子、棚元憲一

札幌市衛生研究所 五十嵐正次

仙台市衛生研究所 大澤ティ子

東京都健康安全研究センター 荻野周三

香川県環境保健研究センター 山下みよ子

北九州市環境科学研究所 大和康博

沖縄県衛生環境研究所 玉那覇康二