

日本食品化学学会 第9回 総会・学術大会 プログラム

6月14日(土曜日)

9:00~12:00 一般発表

9:00~10:00 座長:堀 伸二郎(大阪府立公衆衛生研究所)

12. LC/MS 法によるリンゴ果実飲料中パツリンの分析

星薬科大学 ○伊藤里恵、井之上浩一、中澤裕之

13. LC-MS 法による黄色系天然色素(ウコン色素、ペニバナ黄色素、クチナシ黄色素)の一斉分析

星薬科大学 ○井之上浩一、安永紋子、吉村吉博、中澤裕之
三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 山田真記子
武庫川女子大学薬学部 伊藤誉志男

14. 食品中のナイシンの分析法に関する研究

三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 ○森本隆司、千田晃子、奥田昌宏、村上隆之

15. 分取 LC/MS によるペニバナ赤色素中の副色素の分析と単離

国立医薬品食品衛生研究所 ○佐藤恭子、杉本直樹、大田昌紀、山崎 壮、
棚元憲一、米谷民雄

10:00~11:00 座長:扇間昌規(武庫川女子大学薬学部)

16. 植物ポリフェノール・タンパク質複合体の調製と利用(1)

佐賀大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー ○田中章江
佐賀大学農学部 石丸幹二、黄 素梅
鳴門教育大学学校教育学部 西川和孝

17. 食品汚染物の細胞機能修飾に及ぼす食品添加物の併用効果

神戸学院大学薬学部 ○山崎裕康、北村朋子、山口孝子

18. β -cryptoxanthin の神経細胞(Neuro 2a)に対する効果とその作用機序

岡山大学農学部 ○野口聡子、多田幹郎、高畑京也

愛媛県農業組合連合会・研究開発 隅田孝司、小川浩史

19. カレー用香辛料のラジカル消去活性と抗変異原性

東京薬科大学 ○細谷孝博、石塚訓子、功刀 彰

11:00~12:00 座長:多田幹郎(岡山大学大学院自然科学研究科)

20. 食品中のグルコサミン及び N-アセチルグルコサミンの分析法

武庫川女子大学薬学部 ○岡田安代、播 さや香、辺 紗香、扇間昌規、伊藤誉志男

21. 包括的2次元 GC(GC×GC)の食品分析への応用

サントリー株式会社 ○小村 啓、河村峰子

22. キャピラリーカラム GC/MS による食品中 PCBs 分析法について

大阪府立公衆衛生研究所 ○堀 伸二郎、桑原克義、阿久津和彦

23. 食品添加物の NMR 及び IR スペクトルデータの集積と公開及びその利用

東亜大学工学部 江澤正思、細木淳一、○中野昭夫、義平邦利

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:岡 尚男(愛知県衛生研究所)

24. フォトダイオードアレイ検出器付き HPLC を用いた野菜、果物中の 22 農薬の多成分分析法

独立行政法人農林水産消費技術センター 名古屋センター ○佐藤 新

独立行政法人農林水産消費技術センター 岡山センター 原 弘幸、杉村豊裕

独立行政法人農林水産消費技術センター 門司センター 苗床義隆

25. マイクロ波抽出による青果物中の残留農薬迅速分析法

財団法人雑賀技術研究所食品化学部 ○坂口将進、坂口陽子、小畑雅一、佐藤元昭

26. 野菜試料中のダイオキシン類分析における前処理法の検討

国立医薬品食品衛生研究所 ○天倉吉章、堤 智昭、佐々木久美子、米谷民雄

<p>27. エリスロシンの製造工程における安息香酸誘導体生成のモニタリング 三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 ○和田勝寛、藤田 毅、小川洋一、香田隆俊、 青木宏光</p>
<p>14:00~15:00 座長: 峯 孝則(サントリー株式会社)</p>
<p>28. シシトウ単為結果果実の β-カロテン、アスコルビン酸、辛味含量 日本園芸生産研究所 ○石川恵子、布村 伊、滝沢紀美子、木村光雄、伊東 正 国立医薬品食品衛生研究所 坂元史歩 日本大学生産資源科学部 松藤 寛</p> <p>29. クコ果汁中カロテノイドの分析 岡山大学大学院自然科学研究所 ○朴 美蘭、多田幹郎</p> <p>30. 連続流れ方式—水素化物—原子吸光法によるレイシ抽出物中のヒ素分析 における鉄の影響 東京都健康安全研究センター ○萩原輝彦、樺島順一郎、安野哲子、鎌田国広</p> <p>31. 水溶液中の低級アルデヒド類の新分析法 東洋製罐グループ総合研究所 ○谷川征男、平川叙夫</p>
<p>14:00~15:00 座長: 白杉直子(神戸大学発達科学部)</p>
<p>32. アシル化アントシアニンの抗酸化性に関する研究 日本大学生産資源科学部 ○武田俊之、松藤 寛、千野 誠、武田明治</p> <p>33. 抗酸化能の新規スクリーニング法の開発 東亜大学工学部 ○落合爲一、藤田 玲、國本健祐、岩井健一郎、濱本貴広</p> <p>34. 天然添加物の抗酸化活性の評価 国立医薬品食品衛生研究所 ○杉本直樹、井上かおり、山崎 壮、棚元憲一、米谷民雄</p>
<p>15:00~16:30 座長: 山崎裕康(神戸学院大学薬学部)</p>
<p>35. 平成 14 年度マーケットバスケット方式による 8 種甘味料の摂取量調査 国立医薬品食品衛生研究所 ○四方田千佳子、阿部有希子、棚元健一 札幌市衛生研究所 相澤 博 仙台市衛生研究所 大澤テイ子</p>

東京都立衛生研究所	宮崎奉之
香川県環境保健研究センター	毛利孝明
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

36. 若者の緑茶に対する意識と嗜好性

神戸大学発達科学部人間環境科学科 ○白杉(片岡)直子、間處亜希子

37. 次亜塩素酸ナトリウム溶液の殺菌力に及ぼす酢酸添加の影響

富田製薬株式会社研究部 ○玉川和彦、服部加奈子、村上和也、

徳島大学工学部 黒岩希実子、高麗寛紀

徳島大学医学部 中山治之、桑原知巳、大西克成