

日本食品化学学会 第13回総会・学術大会 プログラム

6月1日(金曜日)

9:30~12:00 一般発表

9:30~10:15 座長:岡 尚男(金城学院大学薬学部)

12. 食品中の残留農薬の多成分一斉分析

三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 ○田中嘉晴、伊藤澄夫、森本隆司、
堀伸二郎

13. 農薬一斉分析法の検査実施標準作業書(SOP)への適用性の検討

神奈川県衛生研究所 ○藤巻照久、赤星 猛、佐藤久美子、林 孝子、
甲斐茂美、中村廣志、伊藤伸一、佐藤修二

14. 瓶詰食品のセミカルバジド

国立医薬品食品衛生研究所・食品添加物部
○六鹿元雄、山口未来、河村葉子、棚橋憲一

10:15~11:00 座長:一色 賢司(北海道大学大学院水産科学研究院)

15. 加工食品における中国産安全性未審査遺伝子組換え米の同定と検知法について

国立医薬品食品衛生研究所 ○穂山浩、坂田こずえ、渡邊敬浩、
菊池裕、米谷民雄

東京農工大学 佐々木伸大、小関良宏

神奈川県衛生研究所 大森清美

広島県保健環境センター 豊田安基江

(独)食品総合研究所 古井聡、橘田和美

16. 遺伝子組み換え体の安全性評価へのポストゲノム手法の応用

(1) プロファイリング技術による遺伝子組み換え魚の非意図的影響の評価

東洋大学生命科学部生命科学科 ○佐々木和生

岐阜聖徳学園大学短期大学部生活学科 梅津博紀

大阪府立大学大学院農学生命科学研究科 太田大策

水産総合研究センター 養殖研究所 名古屋博之
東京農工大学工学部生命工学科 佐々木伸大、小関良宏

17. PCR法を用いた食品中のクルミの検知法について

オリエンタル酵母工業株式会社 ○酒井裕美子、矢野竹男、内田浩二、
中尾義喜
日清食品株式会社 石畑公江、仲野茂、山田敏広
国立医薬品食品衛生研究所 酒井信夫、穠山浩、米谷民雄

11:00~12:00 座長:多田 幹郎(中国学園大学)

18. 飲料中クマリン分析法

サントリー(株)品質保証本部・安全性科学センター
○鈴木賢治、三宅ゆみ、澤田元充、但馬良一

19. LC-ELSDによるブラックコホシ含有成分の分析

東京理科大学薬学部 ○大沼美貴、小林進
国立医薬品食品衛生研究所 袴塚高志、合田幸広

20. カンキツ類のペプチド成分の構造と機能性に関する研究

星薬科大学 ○森田博史,榎本麻衣子,平澤祐介,飯塚徹
国立医薬品食品衛生研究所 松本輝樹、川原信夫,合田幸広
農業・食品産業技術総合研究機構 果樹研究所 小川一紀
東京薬科大学 竹谷孝一

21. 生薬「オウゴン」とその同属植物「スカルキヤップ」に関する食薬区分

～化学成分レベルでの検討
名古屋市立大学大学院薬学研究科生薬学分野 ○牧野利明、水上元
独立行政法人医薬基盤研究所薬用植物資源研究センター 菱田敦之
国立医薬品食品衛生研究所・生薬部 合田幸広

12:00~13:00 休憩

13:00~15:30 一般発表

13:00~14:00 座長:合田 幸広(国立医薬品食品衛生研究所)
22. LC/MSによる食品中のアスパルテームの光学異性体分析 埼玉県衛生研究所 ○堀江正一、竹上晴美、安藤千鶴子 神奈川県衛生研究所 岸弘子 畿央大学 北田善三 三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 伊藤澄夫 星薬科大学 中澤祐之
23. 黄色系天然色素の分析法(第1報): High-speed countercurrent chromatography 及び LC/MS/MS によるベニバナ黄色素の分析 金城学院大学薬学部 ○井之上浩一、野村千尋、日野知証、岡尚男 中部大学応用生物学部 水野泰臣、堤内要
24. タマネギ色素の色素成分単離と構造決定 国立医薬品食品衛生研究所・食品添加物部 ○伊藤裕才、山崎壮、棚元憲一
25. 各種栽培条件下で栽培されたシュンギクの評価に関する研究 東洋大学生命科学研究科 加藤美佳、下村講一郎 東洋大学植物機能研究センター 下村講一郎 三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 岩渕久克、今吉友理子、佐伯和人、 大本俊郎
14:00~14:45 座長:中村 幹雄(名古屋学芸大学)
26. ザクロジュースによる前立腺癌抑制作用 名古屋市立大学大学院医学研究科実験病態病理学 ○朝元誠人、白井智之
27. ヒドロキシラジカルによる突然変異誘導に対するアントシアニンの効果 日本大学生物資源科学部 ○松藤寛、井上直紀、加藤翼、千野誠、山形一雄
28. アカシア樹皮から抽出したポリフェノールの抗酸化作用 株式会社ミモザクス ○山口透 Monash University 矢崎義和
14:45~15:30 座長:辻村 英雄(サントリー株式会社)

29.変色によるコールドチェーンの温度上昇警告の試み

北海道大学大学院水産科学研究院 ○太田水生、山崎浩司、河合祐史、一色賢司
大成ラミック株式会社 木暮秀則、中島香織、二瀬克規

30. 水晶発振子（QCM）によるオボアルブミンの検出について

株式会社アルバック ○鈴木友紀子、水谷夕海、中村幹彦、伊藤敦
国立医薬品食品衛生研究所 穠山浩、酒井信夫、近藤一成、米谷民雄
プリマハム株式会社 加藤重城、秋元政信

31.スクラロースの生物分解について 第2報

三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 ○岩井由華、荒川史博、伊藤澄夫、井上建夫