

# 6月22日(土曜日)

9:00~11:30 一般発表

9:00~10:00 座長: 岡 尚男(愛知県衛生研究所)

18. 旋光度及びCD検出器を用いたHPLCによる食品添加物の分析について  
三栄源エフ・エフ・アイ(株) ○千田晃子、斎藤弘明、森本隆司、小笠原健、村上隆之
19. 食品中における可塑剤の分解生成物の解析  
星薬科大学 ○荘田祥子、中澤裕之  
神奈川県衛生研究所 平山クニ
20. 食品用器具・容器包装に用いられるプラチック可塑剤のE-SCREEN Assayによる評価  
星薬科大学 ○川口 研、井之上浩一、吉村吉博、中澤裕之  
国立健康・栄養研究所 山崎聖美
21. 家庭用および業務用ラップフィルムからの溶出物  
東大阪短期大学 ○中平真由巳、松井正枝  
奈良女子大 高村仁知、的場輝佳

10:00~10:45 座長: 中澤裕之(星薬科大学)

22. 食品容器包装由来の化学物質による細胞レベルでの生体影響(第2報)  
神戸学院大学薬学部 ○北村朋子、中見浩敏、山口孝子、山崎裕康
23. 食品製造工程で生ずる臭気物質に関する研究  
(その1)しょう油製造およびたんぱく質分解工程の臭気物質について  
東亜大学大学院 ○本田親仁、荒木和美、義平邦利  
東亜大学工学部 北村 章
24. マイクロ波抽出による玄米中の残留農薬分析方法の検討  
(財)雑質技術研究所 ○坂口陽子、坂口将進、小畑雅一、佐藤元昭

10:45~11:30 座長: 合田幸広(国立医薬品食品衛生研究所)

25. 特定細菌群の迅速検査法の検討(第二報) -検出用プライマーの特異性-  
日清食品(株)中央研究所 ○船曳健一、仲野 茂、小林 徹、長尾康博、山田敏広
26. 特定細菌群の迅速検査法の検討(第三報) -各種加工食品への適用-  
日清食品(株)中央研究所 ○小林 徹、仲野 茂、船曳健一、長尾康博、山田敏広
27. 安定同位体を内部標準として用いるMS/MSによる柑橘類中の2,4-D及びマラチオンのスクリーニング分析法  
星薬科大学 ○高橋伸之、井之上浩一、吉村吉博、中澤裕之  
愛知県衛生研究所 伊藤裕子、後藤智美、岡 尚男、松本 浩

11:30~12:30 休 憩

11:40~12:20 編集委員会

12:30~13:30 特別講演(2)

座長: 篠塚和正(武庫川女子大学薬学部)  
特別講演(2)「保健機能食品の現状と未来」  
池上幸江(大妻女子大学教授、元国立健康・栄養研究所食品科学部長)

13:30~17:15 一般発表

13:30~14:15 座長: 白井智之(名古屋市立大学大学院医学研究科)

28. カキ色素ココアブラウン PP のラットを用いた 90 日間反復混餌投与毒性試験  
 (株)ポリサーチセンター ○池谷政道、石神 誠、畠山和久、楠岡 修、津田敏治、  
 勝亦俱慶  
 ヤエガキ発酵技研(株) 長谷川直樹
29. 環境発癌物質 DDT のラットを用いた低用量域肝発癌作用に関する研究  
 住友化学工業(株)生物環境科学研究所 ○串田昌彦、須方督夫、宇和川賢、  
 尾崎圭介、奥野泰由  
 大阪市立大学大学院医学研究科 鰐淵英機、福島昭治
30. 低リン食は腎機能障害の進行を抑制する  
 富田製薬(株) ○幸泉智英、村上和也  
 徳島大学医学部 桑原知巳、中山治之、大西克成

14:15~15:00 座長:山内あい子(徳島大学大学院薬学研究科)

31. ベタニンの抗酸化能及び動物培養細胞の育成に及ぼす影響  
 三栄源エフ・エフ・アイ(株) ○東村 豊、坂口亜矢  
 岡山大学大学院自然科学研究科 大崎健一、野口聡子、多田幹郎
32. 表面プラズモン共鳴法を用いたサルファジミジン定量法と公定法との比較試験  
 ビアコア(株) ○浅野和信、橋本せつ子  
 (財)日本食品分析センター 五十嵐友二、北原由美、渡井正俊
33. Ussing 法による下痢誘発性評価法の食品分野への適用  
 サントリー(株)品質保証部 ○藤井 互、諏訪芳秀

15:00~15:45 座長: 多田幹郎(岡山大学大学院自然科学研究科)

34. 大腸菌の生育に及ぼすアミノ酸の影響  
 武庫川女子大学薬学部 ○齋藤恵子、井汲奈津子、脇坂奈津子、石田志穂、山田和子  
 エフジーエー・ラボ(株) 金力あゆ子
35. Monogalactosyl diacylglycerol のヒト由来ラノステロール合成酵素阻害活性について  
 国立医薬品食品衛生研究所 ○田中理恵、六鹿元雄、合田幸広  
 東京大学大学院薬学研究科 坂野勇一、渋谷雅明、海老塚豊  
 カゴメ(株)総合研究所 菅沼大行、稲熊隆博
36. 麴かび MIBA316 $\alpha$ -アミラーゼの構造と特性  
 武庫川女子大学生生活環境学部 ○仮屋麻紀子、重見洋子、辰己由香利、瀧井幸男  
 大関(株) 尾関健二、峰時俊貴

15:45~16:30 座長: 山崎裕康(神戸学院大学薬学部)

37. ESR を用いたハーブの抗酸化作用  
 東京薬科大学生命科学部 ○中島裕希、伊勢田悦子、尹 永淑、功刀 彰
38. ルイボスティー(*Aspalathus linearis*) のラジカル消去活性について  
 大塚薬品工業(株)中央研究所 ○飯田智成、風間成孔  
 東京薬科大学生命科学部 尹 永淑、功刀 彰
39. ソバ及びマヌカハチミツにおけるラジカル消去活性の評価  
 星薬科大学 ○村山志帆、井之上浩一、吉村吉博、中澤裕之  
 東京都立衛生研究所 竹葉和江

16:30~17:15 座長: 扇間昌規(武庫川女子大学薬学部)

40. 動物性食品等における品目別、日本人の 1 人 1 日平均喫食量の算定  
 徳島大学大学院薬学研究科 ○川崎尚美、山内あい子、木原 勝  
 神戸学院大学薬学部 藤井正美
41. The Conditions for using Modern biotechnology in food in Europe, and the

consequences for a Company developing and marketing enzymes

Novozymes A/S ○Kirsten B. Staer

42. **金属電極を用いる糖、アミノ酸の HPLC**

**東京電気大学理工学部 ○高井信治、中村利通**