

学術大会 6月22日(金曜日) 9:00~11:49 一般発表 (3Fコンベンションセンター)

9:00~9:39

座長: 合田幸広 (国立医薬品食品衛生研究所) 11. 食用黄色5号中の副成色素(アニリンアゾシエファー塩色素)のラット尿中代謝物の分析(Ⅱ)

三栄源エフ・エフ・アイ(株) ○山田真紀子、森本隆司、中村幹雄

星薬科大学 中澤裕之

12. 蛍光検出高速液体クロマトグラフィーによるキサントレン系食用タール色素の分析

奈良県衛生研究所食品生活課 ○大橋正孝、田中 健、玉置守人

13. 食用色素の電気化学的挙動 I:いくつかの食用色素の酸化還元電位と電解酸化挙動

東亜大学工学部 矢野 潤、○上地理恵、雨坪知音、義平邦利

9:39~10:31

座長: 峯 孝則 (サントリー株式会社) 14. 液体クロマトグラフィー/質量分析計による食品中ウコン色素の分析

星薬科大学 ○井之上浩一、浜崎明香、吉村吉博、中澤裕之

15. GPC/ICP-AES 法によるミルクプリン中のカラギナン分析方法

三栄源エフ・エフ・アイ(株) ○宇野喜貴、大本俊郎、後藤康慶、浅井以和夫、中村幹雄

国立医薬品食品衛生研究所 米谷民雄

16. 食品中のシクロデキストリン類の分析

武庫川女子大学薬学部 ○岡田安代、青木久恵、小野 瞳、扇間昌規、伊藤誉志男

17. マルチビーム円二色性検出によるシアノコバラミン測定と食品分析への応用

星薬科大学 ○伊藤里恵、秋葉奈美、加藤嘉代子、中澤裕之

富山県衛生研究所 山本 敦、松永明信

10:31~11:10

座長: 岡 尚男 (愛知県衛生研究所) 18. 食品添加物の NMR スペクトルデータの集積と Web 上への公開、及びその利用に関する研究

東亜大学大学院 馬場正康、○中野昭夫、義平邦利

東亜大学工学部 江澤正思

19. 食品中に含まれるシュウ酸の新規分析法の開発に関する研究

東亜大学大学院 ○馬場正康、中野昭夫、義平邦利

東亜大学工学部 長澤幸一

20. Acid stable carmine(耐酸性コチニール)の化学構造

国立医薬品食品衛生研究所 ○杉本直樹、佐藤恭子、山崎 壮、米谷民雄

三栄源エフ・エフ・アイ(株) 青木宏光、市 隆人、香田隆俊

11:10~11:49

座長： 山内あい子（徳島大学薬学部） 21. テンリョウチャ抽出物の成分分析

日本大学生物資源科学部 ○菊地博之、松藤 寛、千野 誠、武田明治

国立医薬品食品衛生研究所 杉本直樹、山崎 壮、米谷民雄

22. 茶葉のヒドロキシルラジカル消去活性について

東京薬科大学生命科学部 ○飯田智成、川田 香、功刀 彰

23. 輸入・国産大豆中のイソフラボン類の分析

東京薬科大学生命科学部 ○功刀 彰、五十嵐理恵、毛利涼子

12:20～12:50

日本食品化学学会誌編集委員会

(3F 会議室 A)

13:00～16:41

一般発表

(3F コンベンションセンター)

13:00～13:52

座長： 功刀 彰（東京薬科大学） 24. 市販豆腐からの組換え遺伝子の検知並びに原料ダイズ中の組換え体比率の推定

国立医薬品食品衛生研究所 合田幸広、穂山 浩、豊田正武

日本大学生物資源科学部 ○柿原芳輝、松藤 寛、千野 誠、武田明治

25. 麴かび酵素による食品中糖類の効率的な除去について

武庫川女子大学生活環境学部 ○仮屋麻紀子、楠見栄子、辰己由香利、瀧井幸男

26. CD スペクトル法による昆虫の被加熱履歴鑑定:第2報 製品中味と適用範囲

サントリー(株)品質保証部 ○石橋美幸、諏訪芳秀、佐脇徹也、峯 孝則

27. 食品品目別、日本人の1人1日平均喫食量の試算

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 細野恭平、藤井正美

13:52～14:44

座長： 中澤裕之（星薬科大学）

28. ハエ味細胞を用いた塩受容サイトの探索ー化学修飾・酸素処理による検討ー

神戸大学大学院自然科学研究科 ○村田芳博、尼川大作

神戸大学発達科学部 白杉(片岡)直子

29. 食品分野における浮遊粉塵の検出法とその防御対策法に関する研究(その1)

東亜大学大学院 ○本田親仁、荒木和美、山口雄三、義平邦利

東亜大学工学部 中森勝彦、城下富美子

30. キャピラリー電気泳動による牛乳中の乳酸及び酢酸の定量

福岡市保健環境研究所 ○佐野由紀子

31. 日持向上剤ホコッシ抽出物の含有成分と食品分析法について

国立医薬品食品衛生研究所 ○千野 誠(日本大学生物資源科学部) 佐藤恭子、米谷民雄

14:44~15:23

座長: 堀伸二郎 (大阪府立公衆衛生研究所)

32. 化学発光検出-HPLC による食品中ジチオカルバメート系殺菌剤の高感度

星薬科大学 ○津田祐里子、伊藤君恵、吉村芳博、中澤裕之

北里大学薬学部 久保博昭、本間 浩

33. 尿素系除草剤ダイムロンの GC/MS による分析

(財)雑賀技術研究所 ○小畑雅一、坂口将進、佐藤元昭

34. トータルダイエット法による大阪市民の総水銀の摂取量調査

大阪市立環境科学研究所 ○福田正則

15:23~16:02

座長: 扇間昌規 (武庫川女子大学薬学部)

35. 食品包装用ラップフィルムに作用される添加剤のエストロゲン活性評価

星薬科大学 ○小林 直、佐藤麻紀、井之上浩一、吉村吉博、中澤裕之

国立公衆衛生院 山崎聖美

36. 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

神戸学院大学薬学部 山崎裕康、○中見浩敏、山口孝子

37. 高度不飽和脂肪酸のドコサヘキサエン酸のアポトーシス調節作用

岡山大学農学部 ○高畑京也、谷本佳奈美、高原啓吾、多田幹郎

16:02~16:41

座長: 浜田博喜 (岡山理科大学理学部)

38. GAC のカロテノイド分析

三栄源エフ・エフ・アイ(株) ○久世典子、青木宏光

日本女子大学食物学科 グェン ティ ミン キュエー、グェン ヴァン チュエン

39. コチニール色素の低蛋白化と夾雑蛋白質の分析法の検討

三栄源エフ・エフ・アイ(株) ○坂田 慎、荒川史博、市 隆人、小笠原 健

40. インチューブ固相マイクロ抽出法を用いた食品関連プラスチック由来内分泌かく乱物質の全自動オンライン高速液体クロマトグラフ分析システムの開発

岡山大学薬学部 ○片岡洋行、井瀬 慈、成松鎮雄