

## 日本食品化学学会第3回総会学術大会

学会理事長 山中 和 (財団法人日本産業廃棄物処理振興センター理事長)

学 会 長 戸部 満寿夫 (医薬品副作用被害救済・研究振興調査機構、  
厚生省食品衛生調査会常任委員)

会 場 東京ビッグサイト (東京国際展示場)  
〒135 東京都江東区有明3丁目21番1号 TEL:03-5530-1111

事 務 局 日本食品化学学会・事務局  
〒751 山口県下関市一の宮学園町2番1号  
東亜大学大学院 義平研究室  
TEL:0832-56-7950 FAX:0832-56-7953

### 座長一覧

一般発表<食品添加物の成分に関する研究> <食品汚染物に関する研究> <制度およびレギュレーションに関する研究>	中澤 裕之 (星薬科大学) 広門 雅子 (東京都立衛生研究所)
評議員会	
一般発表<食品添加物の一日の摂取量に関する研究>	細野 恭平 (神戸学院大学薬学部)
<容器包装に関する研究>	扇間 昌規 (武庫川女子大学薬学部)
<食品添加物の安全性に関する研究>	武藤 徳男 (大阪大学薬学部)
<食品添加物の安全性に関する研究>	福島 昭治 (大阪市立大学医学部)
<食品中の食品添加物の分析法に関する研究>	山崎 裕康 (神戸学院大学薬学部)
<食品添加物の機能に関する研究>	合田 幸広 (国立衛生試験所食品部)
学会長講演	池上 幸江 (国立健康・栄養研究所)
特別公演 (1)	藤井 正美 (神戸学院大学薬学部)
特別公演 (2)	義平 邦利 (東亜大学大学院)

# プログラム

---

## 5月26日(月曜日)

一般発表	10:00~12:00	607・608 会議室(会議棟 6階)
評議員会	12:00~12:40	603 会議室(会議棟 6階)
総会	13:00~14:00	607・608 会議室(会議棟 6階)
一般発表	14:00~17:00	607・608 会議室(会議棟 6階)
懇親会	17:15~18:30	シーサイドありあけ(東展示棟 3階)

## 5月27日(火曜日)

一般発表	11:00~12:00	607・608 会議室(会議棟 6階)
学会長講演および特別講演		607・608 会議室(会議棟 6階)

---

## 5月26日(月曜日)

一般発表 10:00~12:00 607・608 会議室(会議棟 6階)

(10:00~11:15) 座長: 中澤裕之(星薬科大学)

### <食品添加物の成分に関する研究>

1. 食用青色1号中における付随色素に関する研究(第3報)  
日本大学生物資源科学部 ○日下崇、松藤寛、千野誠、武田明治  
国立衛生試験所 合田幸広  
三栄源エフ・エフ・アイ(株) 中村幹雄
2. 装置Bを使用した食品香料中のヒ素含量測定について  
日本香料工業会 ○丸山進平
3. 天然添加物中のひ素の分析方法について  
三栄源エフ・エフ・アイ(株) ○川岸昇一、加藤喜昭、中村隆浩、中村幹雄
4. 食品添加物公定書における有害試験変更検討  
ーソルビン酸カリウム滴定指示薬の溶媒についてー  
上野製薬(株) ○田中啓詞、芦田智子、田畑昭彦
5. デヒドロ酢酸ナトリウム定量法の検討  
日本合成化学工業(株) 高田慎一  
(株)タイショーテクノス 加藤洋次、宮野信雄、後藤慶三、○児島眞一

(11:15~12:00) 座長：広門雅子（東京都立衛生研究所生活科学部）

<食品汚染物に関する研究>

6. 高速液体クロマトグラフィーによる魚介類中のホルムアルデヒドの分析  
熊本県保健環境科学研究所 ○小出圭子、野田茂、飛野敏明

<制度およびレギュレーションに関する研究>

7. 栄養士養成カリキュラムの現状と問題点について  
相模女子大学 ○伊藤順子

8. EU and US Regulations and Safety Assessment of Food Enzymes derived  
from Modern Biotechnology  
Novo Nordisk A/S ○B. F. Jensen

**評議員会 12:00~12:40 603(会議棟 6階)**

**総会 13:00~14:00 607・608(会議棟 6階)**

理事長挨拶 (13:00~13:10)

会務報告 (13:10~13:30)

質疑応答 (13:30~13:50)

**一般発表 14:00~17:15 607・608 会議室(会議棟 6階)**

(14:00~14:30) 座長：細野恭平(神戸学院大学薬学部)

<食品添加物の一日摂取量に関する研究>

9. 加工食品・生鮮食品からアルギン酸塩1日摂取量とそれに影響を及ぼす食品  
北九州市環境科学研究所○末富良次、石橋正博、清水寧、村上恵美子、江口征夫、城戸浩三
10. グルコン酸の一日摂取量調査研究  
武庫川女子大学薬学部  
○扇間昌規、矢田朋子、豊田有香、平澤適子、広野陵、福井久恵、伊藤誉志男

(14:30~15:00) 座長：扇間昌規(武庫川女子大学薬学部)

<容器包装に関する研究>

11. リサイクルPSPトレー再生樹脂の衛生的研究  
神戸学院大学薬学部 細野恭平、○藤井正美  
ポリオレフィン等衛生協議会 佐野善吾、上野与志隆、坂本国昭
12. リサイクルPETボトル再生樹脂の衛生的研究  
神戸学院大学薬学部 ○細野恭平、藤井正美  
ポリオレフィン等衛生協議会 増尾英明、吉留英雄、坂本国昭

(15:00~15:45) 座長：武藤徳男 (大阪大学薬学部)

<食品添加物の安全性に関する研究>

13. 食品中のアレルギー成分検出のための誘発法の検討

武庫川女子大学薬学部 ○平澤玲子、片岡裕美、飛松佳江、井上朋美、開原亜樹子、小林由紀、  
澤典子、扇間昌規、伊藤誉志男

14. 食品添加物 (青色系着色料) 摂取時のウサギ血小板機能について

神戸学院大学薬学部 ○山崎裕康、山口孝子

15. 食品添加物 (保存料) 摂取によるウサギ洗浄血小板機能の修飾

神戸学院大学薬学部 ○米田貴俊、山口孝子、山崎裕康

(15:45~16:15) 座長：福島昭治 (大阪市立大学医学部)

16. ガラナ抽出物のラットにおける 90 日間反復投与毒性試験

(株) 大雄会医科学研究所 ○小久保百合子、玉野静光、萩原昭裕、佐野真士、門田忠臣  
三栄源エフ・エフ・アイ (株) 中村幹雄

17. アカネ色素の中期多臓器発癌試験

(株) 大雄会医科学研究所 ○萩原昭裕、河部真弓、田中光、武貞徳子、門田忠臣  
三栄源エフ・エフ・アイ (株) 中村幹雄

(16:15~17:00) 座長：山崎裕康 (神戸学院大学薬学部)

<食品中の食品添加物の分析法に関する研究>

18. 食品中からの赤ダイコン色素の分析方法

三栄源エフ・エフ・アイ (株) ○川原章弘、加藤喜昭、香田隆俊、中村幹雄、清水孝重

19. キャピラリー電気泳動法による食品添加物の一斉分析

星薬科大学 ○高橋京子、加藤嘉代子、渡辺卓穂、吉村吉博、中澤裕之

20. 高性能薄層クロマトグラフィーによる抗酸化剤の分離定量

東京薬科大学生命科学部 ○功刀彰、関尚子、木原治彦、保坂計一郎

**懇親会 17:15~18:30 シーサイドありあけ (東展示棟 3 階)**

**5 月 27 日 (火曜日)**

**一般発表 11:00~12:00 607・608 会議室 (会議棟 6 階)**

(11:10~12:00) 座長：合田幸広 (国立衛生試験所食品部)

<食品添加物の機能に関する研究>

21. *Bursera graveolens* 精油中のテルペノイド類

三栄源エフ・エフ・アイ (株) 湯川千代樹、○岩淵久克

22. たんぱく質系添加物の電子線照射による物性変化(2)  
三栄源エフ・エフ・アイ(株) ○坂上和之、竹内昌則、東村豊  
岡山大学農学部 村田芳行、多田幹郎
23. コーヒーの焙煎による香気特性成分と味覚の変化について  
近畿大学理工学部 亀岡弘、南新二  
UCC上島珈琲(株) 中央研究所 中村義晴、○熊本保、森茂
24. トウガラシ色素の抗酸化性について  
日本大学生物資源科学部 ○中村裕道、松藤寛、千野誠、武田明治

## 学会長講演および特別講演 607・608 会議室(会議棟 6階)

13:00~14:10 座長：池上幸江(国立健康・栄養研究所)

学会長講演

### 「食品の安全性の問題について」

戸部 満寿夫(医薬品副作用被害救済・研究振興調査機構、  
厚生省食品衛生調査会常任委員)

14:10~15:10 座長：藤井 正美(神戸学院大学薬学部)

特別講演(1)

### 「食品化学をめぐる最近の諸問題」

黒川 達夫(厚生省生活衛生局食品化学課長)

15:10~15:20 休憩

15:20~16:30 座長：義平 邦利(東亜大学大学院)

特別講演(2)

### 「食品中変異原物質の発がん性とその分子生物学」

長尾 美奈子(国立がんセンター研究所・発がん研究部、  
厚生省食品衛生調査会委員)