

日本食品化学学会第6回総会学術大会

学会理事長 藤井 正美 (神戸学院大学薬学部教授)

学 会 長 内山 充 (財団法人日本公定書協会会長、
財団法人日本薬剤師研修センター理事長)

会 場 東京ビックサイト (東京国際展示場)
〒135-8520 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
〒663-8179 兵庫県西宮市甲子園九番町11-68
武庫川女子大学薬学部 衛生化学教室内
TEL/FAX 0798-41-7525

座長一覧

2000年5月18日

一般発表	9:45~10:30	廣瀬 雅雄 (国立医薬品食品衛生研究所)
	10:30~11:30	福島 昭治 (大阪市立大学医学部)
	11:30~12:00	白杉 直子 (神戸大学発達学部)
奨励賞受賞者講演	13:50~14:30	義平 邦利 (東亜大学大学院)
大会長講演	14:30~15:20	中澤 裕之 (星薬科大学)
特別講演 1	15:30~16:20	岩田 修二 (サントリー株式会社)
特別講演 2	16:20~17:00	米谷 民雄 (国立医薬品食品衛生研究所)

2000年5月19日

一般発表	9:00~10:00	山崎 裕康 (神戸学院大学薬学部)
	10:00~11:00	瀧井 幸男 (武庫川女子大学薬学部)
	11:10~12:00	田中 慶一 (大阪大学薬学部)
一般発表	13:00~14:00	岡 尚男 (愛知県衛生研究所食品薬品部)
	14:00~15:00	鎌田 博 (筑波大学生物科学系)
	15:00~16:00	斉藤 文一 (財団法人日本食品分析センター)
	16:00~17:15	合田 幸広 (国立医薬品食品衛生研究所)

日本食品化学学会第6回 総会・学術大会 プログラム

5月18日(木曜日)

9:40~9:45	開会・大会長挨拶	(会議棟6階会議室)
9:45~12:00	一般発表	(会議棟6階会議室)
12:10~12:50	評議員会	(会議棟6階会議室)
13:00~13:30	総会	(会議棟6階会議室)
13:30~13:50	新理事長挨拶、次期大会長挨拶	(会議棟6階会議室)
13:50~14:30	奨励賞受賞者講演	(会議棟6階会議室)
14:30~15:20	座長: 中澤 裕之(星薬科大学)	(会議棟6階会議室)

大会長講演 「新時代における食品衛生の役割」

内山 充 (財団法人日本公定書協会会長、財団法人日本薬剤師研修センター理事長)

15:20~15:30	休憩	
15:30~17:00	特別講演	(会議棟6階会議室)
15:30~16:20	座長: 岩田 修二(サントリー株式会社)	

特別講演(1) 「日本が発信した現代の“医食同源”—機能性食品科学—」

荒井 綜一 (東京大学名誉教授、東京農業大学教授)

16:20~17:00	座長: 米谷 民雄 (国立医薬品食品衛生研究所食品添加物部)	
-------------	--------------------------------	--

特別講演(2) 「食品化学行政の現状と課題」

内田 康策 (厚生省生活衛生局食品化学課長) (予定)

17:00~17:10	移動	
17:10~18:30	懇親会	(シーサイドありあけ東展示棟 3F)

5月19日(金曜日)

9:00~12:00	一般発表	(会議棟6階会議室)
12:00~13:00	休憩	
12:10~12:50	日本食品化学学会誌編集委員会	(会議棟6階会議室)
13:00~17:15	一般発表	(会議棟6階会議室)

5月18日(木曜日)

9:40~9:45 大会長挨拶 (会議棟6階会議室)

9:45~12:00 一般発表 (会議棟6階会議室)

9:45~10:30 座長：広瀬雅雄 (国立医薬品食品衛生研究所病理部)

1. ヤマモモ抽出物のラットにおける慢性毒性試験
(株)大雄会医科学研究所 ○吉野裕子、河部真弓、萩原昭裕
名古屋市立大学 医学部第一病理学教室 今井田克巳
2. ラット肝中期発癌試験(伊東法)を用いた Dieldrin の発癌修飾作用
大阪市立大学医学部第一病理学教室 ○西川隆之、小川元女、鰐淵英機、
森村圭一朗、須方督夫、北野光昭、福島昭治
3. ガラナ抽出物の甲状腺発癌に対するプロモーション作用
(株)大雄会医科学研究所 ○玉野静光、佐野真士、吉野裕子、萩原昭裕
名古屋市立大学医学部第一病理学教室 今井田克巳

10:30~11:30 座長：福島昭治 (大阪市立大学医学部)

4. シソ抽出物の F344 ラットにおける 13 週間亜慢性毒性試験
国立医薬品食品衛生研究所病理部 ○高木久宜、三森国敏、小野寺博志、
安原加壽雄、田村 啓、広瀬雅雄
5. F344 ラットにおけるキチンの 13 週間亜慢性毒性試験
国立医薬品食品衛生研究所病理部 ○仁保直子、田村 啓、豊田和弘、
畝山智香子、渋谷 淳、広瀬雅雄
6. オレンジ色素の F344 ラットを用いた 13 週間亜慢性毒性試験
国立医薬品食品衛生研究所病理部 ○宮内 慎、古川文夫、西川秋佳、中村英明、
今沢孝喜、広瀬雅雄
7. Tocotrienol の F344 ラットを用いた 13 週間亜慢性毒性試験
国立医薬品食品衛生研究所病理部 ○中村英明、古川文夫、西川秋佳、宮内 慎、
今沢孝喜、広瀬雅雄

11:30~12:00 座長：白杉直子 (神戸大学発達科学部)

8. ラットを用いた単回混餌投与による糞中カラギナンの GPC/ICP による分析
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
9. 安全性の消費者意識と科学的認識のコミュニケーション
生活協同組合連合会ユーコープ事業連合商品検査センター
○小林 勇

- 12:10～12:50 評議員会 (会議棟6階会議室)
- 13:00～13:30 総会 (会議棟6階会議室)
- 理事長挨拶 (13:00～13:10)
- 総会議事・報告 (13:10～13:20)
- 質疑応答 (13:20～13:25)
- 奨励賞授与 (13:25～13:30)
- 13:30～13:50 新理事長挨拶、次期大会長挨拶 (会議棟6階会議室)
- 13:50～14:30 奨励賞受賞者講演 (会議棟6階会議室)
- 座長：義平邦利 (東亜大学大学院)
- 合田幸広 (国立医薬品食品衛生研究所食品部)
- 片岡裕美 (武庫川女子大学薬学部)
- 14:30～15:20 大会長講演 (会議棟6階会議室)
- 座長：中澤裕之 (星薬科大学)
- 大会長講演 新時代における食品衛生の役割
- 内山 充 (財団法人日本公定書協会会長、財団法人日本薬剤師研修センター理事長)
- 15:20～15:30 休憩
- 15:30～17:00 特別講演 (会議棟6階会議室)
- 15:30～16:20 座長：岩田修二 (サントリー株式会社)
- 特別講演(1) 日本が発信した現代の“医食同源” ー機能性食品科学ー
- 荒井綜一 (東京大学名誉教授、東京農業大学教授)
- 16:20～17:00 座長：米谷民雄 (国立医薬品食品衛生研究所食品添加物部)
- 特別講演(2) 食品化学行政の現状と課題
- 内田康策 (厚生省生活衛生局食品化学課長) (予定)
- 17:00～17:10 移動
- 17:10～18:30 懇親会 (シーサイドありあけ・東展示棟3F)

5月19日(金曜日)

9:00～12:00 一般発表 (会議棟6階会議室)

9:00～10:00 座長：山崎裕康 (神戸学院大学薬学部)

10. 食品衛生関連化学物質の E-SCREEN ASSAY による評価

星薬科大学薬品分析化学教室 ○山口晃子、中澤裕之

国立公衆衛生院 山崎聖美

11. 汁椀等塗り製品から溶出する内分泌かく乱物質について
 大阪市立環境科学研究所 ○尾崎麻子、大嶋智子、馬場二夫、藤田忠雄
12. 食品用ラップフィルム中ノニルフェノールの分析とその動態
 星薬科大学 ○井之上浩一、近藤幸子、矢島 功、加藤嘉代子、中澤裕之
 埼玉県衛生研究所 堀江正一
 神奈川県衛生研究所 平山クニ
13. イムノアフィニティーカラムクリンナップ/HPLCによる柑橘類中イマザリルの分析
 星薬科大学 ○渡辺栄喜、中澤裕之
 (株)環境免疫技術研究所 湯浅洋二郎

10:00～11:00 座長：瀧井幸男（武庫川女子大学生生活環境部）

14. 鶏卵アレルギーと鶏肉アレルギーの交差反応性について
 武庫川女子大学薬学部 ○衣本香織、片岡裕美、扇間昌規、伊藤誉志男
15. 食品添加物の免疫機能修飾に関する検討
 大阪大学大学院薬学研究科 ○東 辰哉、中西 剛、伊藤徳夫、田中慶一
16. 血小板機能に及ぼす食品添加物併用による複合影響
 神戸学院大学薬学部 ○山崎裕康、中見浩敏、山口孝子
17. マルチビーム検出法による食品添加物リンゴ酸の光学純度測定
 星薬科大学 ○秋葉奈美、伊藤理恵、加藤嘉代子、中澤裕之
 富山衛研 山本 敦、小玉修嗣 松永明信

11:00～12:00 座長：田中慶一（大阪大学薬学部）

18. 糖類のクロマトグラフィーに関する研究
 東京電機大学理工学部 ○高井信治、中村年通、高橋千佳子
 社団法人日本油料検定協会 山本公平、山名善孝
19. 簡易精製法による農産物中の残留農薬多成分分析について
 ホクレン農業総合研究所 ○西川奈々、坂野 綾、渡辺孝博
20. 高速液体クロマトグラフィーによる食品中の密蒙花黄色素の分析
 三栄源エフ・エフ・アイ(株) ○久世典子、青木宏光、市 隆人、香田隆俊
21. 天然甘味料ラカンカ抽出物およびテンリュウチャ抽出物の成分分析
 国立医薬品食品衛生研究所 ○杉本直樹、杉村優美、米谷民雄

12:10～12:50 日本食品化学学会誌編集委員会 (会議棟6階会議室)

13:00～14:00 座長：岡尚男（愛知県衛生研究所食品薬品部）

22. 市販ベニコウジ色素の調査（その3）
 —キャピラリー電気泳動法を用いた色素成分の絶対構造の解明について—
 東亜大学 義平邦利
 ヤエガキ醗酵技研(株) ○栗山明広、渡辺敏郎、長谷川直樹

グリコ栄養食品(株) 村上哲也、栗原宏二郎

長谷川香料(株) 平井孝昌、稲波 治

理研ビタミン(株) 澤木 武、園田忠道

三栄源エフ・エフ・アイ(株) 西山浩司、加藤喜昭、中村幹雄

23. 酵素処理天然添加物のキャピラリー電気泳動による分析

国立医薬品食品衛生研究所 ○秋山卓美、米谷民雄

24. キャピラリー電気泳動法による食品中の植物エストロジェンの分析

星薬科大学 ○加藤嘉代子、中澤裕之、

埼玉県衛生研究所 堀江正一

25. キャピラリー電気泳動による魚介類中のヒスタミン及びヒスチジンの迅速分析について
～アレルギー様食中毒の原因究明への応用～

福岡市保健環境研究所 ○江頭 勝、中嶋昌徳、西田政司

14:00～15:00 座長：鎌田 博 (筑波大学生物科学)

26. モロヘイヤの生育過程におけるストロファンチジン配糖体及びジギトキシゲン配糖体の
消長

三重県科学技術振興センター保健環境研究所 ○大熊和行、小川正彦、阪本晶子
志村恭子、中山 治

27. 水耕栽培における野菜の硝酸含量低減化

神戸大学発達科学部 ○大重俊之、山口平八郎、白杉(片岡)直子

28. ダイズおよび豆腐における導入組換え遺伝子の検出

青森大学工学部 ○佐々木和生、木立由美、白間和志、清川繁人、獵山一雄 梅津博紀
青森大学大学院環境科学研究科 山口秀明

農水省食品総合研究所 松岡 猛、日野明寛、

筑波大学生物科学系 鎌田 博

29. 有機酸によるハエ味細胞塩応答への影響

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

15:00～16:00 座長：斉藤文一 (財団法人日本食品分析センター)

30. 茶葉の含有成分とラジカル消去作用

東京薬科大学生命科学部 ○切刀 彰 市岡直子

31. 昆虫を対象とする被加熱履歴鑑定

サントリー(株)品質保証部 ○石橋美幸、諏訪芳秀、佐脇徹也、増田正裕、峯 孝則

サントリー(株)基礎研究所 好田裕史

32. 腸管出血性大腸菌(O157:H7)に対するこんにゃく液の殺菌作用

姫路工業大学環境人間学部 ○北元憲利、加藤陽二、辻 啓介

和歌山県立医科大学微生物学教室 田中智之

33. 温州ミカン果汁中のカロテノイドに関する研究：果汁中での存在様式と安定性
岡山大学大学院自然科学研究科 有田 慎
(株)愛媛柑橘資源開発研究所 濱田 智、東 誠宏
岡山大学農学部 ○多田幹郎

16:00～17:15 座長：合田幸広（国立医薬品食品衛生研究所食品部）

34. 食品中のスクラロース分析法の検討
神奈川県衛生研究所 ○岸 弘子、川名清子
35. スクラロースの生物分解について
三栄源エフ・エフ・アイ(株) ○藤田裕二、山内哲夫、中村幹雄
36. LC/MS による sodium salt of 6-hydroxy-5-(phenylazo)-2-naphthalenesulfonic acid
のラット尿中代謝物の分析
三栄源エフ・エフ・アイ(株) ○山田真記子、中村幹雄
星薬科大学 中澤裕之
37. ムラサキトウモロコシ中におけるフモニシン B₁ の分析
三栄源エフ・エフ・アイ(株) ○森本隆司、市 隆人、中村幹雄
38. 食用赤色 104 号中の不純物 HXCA の pH-zone-refining countercurrent
chromatography による分離と突然変異原性
三栄源エフ・エフ・アイ(株) ○青木宏光、小川洋一、湯川千代樹、中村幹雄
星薬科大学 中澤裕之