

日本食品化学学会 第14回食品化学シンポジウム

食品中の天然添加物の分析法をめぐって

10:00-10:10 開会の挨拶
日本食品化学学会理事長 義平邦利(東亜大学副学長)

- 10:10-10:55 (1) GPC-ICP 法によるカラギナンの分析
三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 宇野喜貴
(2) GLC 法による結晶セルロースと粉末セルロースの分析
大阪府立公衆衛生研究所 住本建夫
(3) サンドイッチ ELISA 法によるタウマチンの分析
三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 小笠原健

10:55-11:05 (休憩)

- 11:05-11:50 (4) LC-MS 法に食品中のベニバナ黄色素及びウコン色素の分析
星薬科大学 井之上浩一
(5) LC-MS 法によるブドウ果皮色素及び赤キャベツ色素の分析
埼玉県衛生研究所 堀江正一
(6) LC-MS 法によるアントシアニン色素の分析
三栄源エフ・エフ・アイ株式会社 森本隆司

11:50-13:00 (休憩)

13:00-14:00 **特別講演**
食品中の天然添加物の分析法について
星薬科大学教授 中澤裕之

14:00-14:10 (休憩)

- 14:10-15:10 (7) キャピラリー電気泳動法によるコチニール色素、ラック色素及び
モナスカス色素の分析
横浜市衛生研究所 櫻井有里子
(8) TLC-スキャニングデンシトメリー法によるオレンジ色素、トマト色素、
マリーゴールド色素の分析
愛知県一宮保健所 林智子
(9) 逆相 TLC-スキャニングデンシトメリー法による食品中の赤キャベツ色素
の分析
愛知県岡崎保健所 板倉裕子
(10) HPLC 法による違反コチニール色素(耐酸性コチニール)の分析
国立医薬品食品衛生研究所 杉本直樹

15:10-15:20 (休憩)

- 15:20-16:20 (11) HPLC 法によるトリプシンおよびペプシンの分析
神戸市環境保健研究所 浜野孝
武庫川女子大学薬学部 伊藤誉志男
(12) HPLC 法によるシクロデキストリンの分析
武庫川女子大学薬学部 岡田安代

(13)HPLC 法によるタウマチン、ステビア抽出物、ステビア末及びカンゾウ抽出物の分析

神奈川県衛生研究所 岸弘子

(14)HPLC 法による植物タンニンの分析

大阪府立公衆衛生研究所 山崎勝弘

16:20-16:30 閉会の挨拶

藤井 正美(日本食品化学学会顧問、元厚生省食品化学課長)

16:30-17:00 (移動)

17:00-19:00 交流会