

## 第 21 回技術大会

日時 昭和 47 年 5 月 30 日・31 日

場所 東京都勤労福祉会館（中央区新富 1-13-14）

パネル・ディスカッション 排水処理対策の今後の方向と問題点

### 研究発表（30 編）

- 1 . マグロ缶詰の脂肪酸組成に関する研究  
（社）日本缶詰協会 増田寛行・森 光國
- 2 . 魚類缶詰中の ATP 分解物と品質の関係  
カツオ水煮缶詰中の ATP 分解物と品質との関係  
東海区水産研究所 首藤勝夫・藤井 豊・石川宣次・中村邦典
- 3 . TMAO 分解物の量比による水産缶詰の品質判定  
カツオ水煮缶詰について  
東海区水産研究所 徳永俊夫
- 4 . マグロ缶詰の注液物質によるおいの挙動について  
（社）日本缶詰協会 森 光國・鈴木 健・稲葉静子
- 5 . 貝類缶詰の緑変に関する研究  
缶詰カキの緑色色素の酸化生成物について  
東洋食品工業短期大学 長田博光
- 6 . カツオかつ変缶詰内より糖 - アミノ酸系蛍光物質の検出  
東海区水産研究所 清水泰幸・尾藤方通
- 7 . 水産食品中の亜鉛の分布と挙動  
（社）日本缶詰協会 鈴木健次郎・森 光國
- 8 . アスパラガス缶詰の缶内面腐食および硫化変色因子について  
東洋食品工業短期大学・（財）東洋食品研究所 竹内伊公子・長田博光・大塚 滋
- 9 . 缶詰の内面腐食に関する研究  
アスパラガス缶詰の内面腐食とシスチン、システインによるスズの溶出作用との関連性  
（財）東洋食品研究所 堀尾嘉友・吉田千恵子
- 10 . アスパラガス缶詰の品質と貯蔵中のアミノ酸の変化  
（社）日本缶詰協会 河原伸江・鈴木 健・森 光國
- 11 . もどしグリーンピース缶詰の着色法に関する研究  
大和製罐(株) 服部孝雄・野田孝徳・寺尾容子
- 12 . 銅固定をしないフキ水煮缶詰の製造について  
第 2 報 合成着色料のみによる着色の問題点  
愛媛県総合化学技術指導所 真部孝明・別所康守・児玉雅信・久保 進
- 13 . トマト果実の硝酸塩蓄積に関する研究  
N、P、K、Ca、Mg 肥料の影響  
（財）東洋食品研究所 宮崎正則・国里進三・美谷誠一・杉原八郎・藪内一雄・古野さとみ・黛 乙郎

14. キノコ類の一核酸成分誘導体について(第2報)  
東洋食品工業短期大学 毛利威徳 (財)東洋食品研究所 平井厚子・川崎陽子
15. キノコ類の一核酸成分誘導体について(第3報)  
東洋食品工業短期大学 毛利威徳 (財)東洋食品研究所 平井厚子・川崎陽子
16. 野菜缶詰の変敗に関する研究 第4報 コーン缶詰の膨張  
北海製罐(株) 田中光幸・後藤久子
17. タケノコ缶詰の研究  
第3報 タケノコ水さらし中に繁殖する代表的微生物について  
(財)東洋食品研究所 森 大蔵 東洋食品工業短期大学 池上義昭・沢山善二郎
18. タケノコ缶詰の研究  
第4報 タケノコ大型缶詰の崩壊菌について  
(財)東洋食品研究所 森 大蔵・池上義昭
19. タケノコ缶詰の研究  
第5報 タケノコ大型缶詰の膨張原因菌について  
(財)東洋食品研究所 池上義昭・森 大蔵
20. 塩漬時間が塩漬肉缶詰の加熱殺菌に及ぼす影響  
(社)日本缶詰協会 松田典彦・牛沢早苗・関口美智子・稲垣 聡
21. 各種プラスチック・フィルムで包装されたトマトジュースの色の变化  
東洋食品工業短期大学 松井悦造 (財)東洋食品研究所 清水義弘
22. 各種プラスチック・フィルムで包装されたオリーブの袋内ガス組成の変化について  
東洋食品工業短期大学 松井悦造 (財)東洋食品研究所 清水義弘
23. 包装食品の残存空気が熱伝達に及ぼす影響  
(財)東洋食品研究所 西郷英昭
24. 桃果およびモモ缶詰工程中のテクスチャー  
(財)東洋食品研究所 川崎陽子・木多武雄 東洋食品工業短期大学 毛利威徳・沢山善二郎
25. 有機塩素系および有機リン系農薬の分析と缶詰加熱による変化  
(社)日本缶詰協会 鈴木 健・金子 薫
26. 缶詰食品中の溶出スズに関する研究  
シロネズミの発育に及ぼす水溶性スズの影響  
(財)東洋食品研究所 堀尾嘉友・福楽 緑
27. 簡易型 TDT タンクの開発  
(社)日本缶詰協会 松田典彦・牛沢早苗・松本直起
28. 缶詰工場の廃水処理に関する試験  
第1報 モモ缶詰製造工程における廃水の調査結果  
(社)日本缶詰協会 三島 進・藤原 忠・稲垣 聡・広池容子
29. 缶詰工場の廃水処理に関する試験  
第2報 ミカン缶詰製造工程における廃水の調査結果  
(社)日本缶詰協会 藤原 忠・稲垣 聡・三島 進・広池容子
30. 微生物による缶詰工場廃水処理に関する研究  
第1報 ミカン缶詰工場の廃水処理  
東洋食品工業短期大学 毛利威徳・平井厚子・川崎陽子