

昭和 35 年度缶詰研究発表会

日時 昭和 35 年 4 月 7 日 ~ 9 日
場所 千葉県銚子市銚子商工会議所
後援 銚子市・銚子缶詰協会・日本製缶協会

特別講演 果実産業からみた加工業について
日本園芸農業協同組合連合会 専務理事 高橋郁郎 氏

調味料としてのイノシン酸について
山サ醤油株式会社 取締役研究所長 吉備政次郎 氏

加熱食品の腐敗と腐敗細菌
千葉大学 医学部 腐敗研究所 相磯和寿 氏

研究発表 (33 編)

- 1 . 線照射による果実罐詰の品質変化に関する研究
東京水産大学 岡田郁之助・菊地武昭・平野敏行・植松貞幸・示野嘉久・宮城 孝
(社)日本缶詰協会 原田陽一
- 2 . 食品添加物 (主として人工甘味料) 使用による桃缶詰の官能品質の変化
(財)日本缶詰検査協会 佐藤勘之助 (社)日本缶詰協会 速川貫一
- 3 . トマトの測色に関する研究
(社)日本缶詰協会 山田 俊・妹尾芳郎
- 4 . みかん缶詰白濁防止について (第 2 報)
農林省東海近畿農業試験場 松井 修・伊藤三郎・村田 侃
- 5 . みかん缶詰の白濁防止に関する研究
メチルセルローズの白濁防止効力について
広島県食品工業試験場 砂川満男・井山満雄・今井 寛
- 6 . 温州みかん果肉の構造について
農林省東海近畿農業試験場 松井 修
- 7 . みかん缶詰およびジュース工場の廃棄物の利用化について
静岡県静岡工業試験場 広田 致
- 8 . 夏柑ジュース中のナリンギンの酵素剤による分解に関する研究
(社)日本缶詰協会 原田陽一
- 9 . ジュース缶詰のスズの溶出量に関する調査
(社)日本缶詰協会 山田 俊・新井よし子・妹尾芳郎

10. みかん缶詰の異臭について
チクロヘキシルスルファミン酸ソーダと異臭との関係
大和製罐(株) 服部孝雄・大橋 晋
11. 果実缶詰の合成甘味料にもとづく異臭の発生について
(其の一) オレンジジュース缶詰について
(社)日本缶詰協会 原田陽一・山田 俊・新井よし子
・ 溶出金属と果実缶詰構成成分との関係について
(スズ及び重金属イオンとL.Mペクチンとの関係)
(社)日本缶詰協会 山田 俊・新井よし子
12. 缶詰ジュース中のスズについて(第1報)
神奈川県衛生研究所 児玉 威・菅野三郎・池田陽男・内藤昭治
神奈川県衛生環境衛生課 林 秀・関本一雄・吉田克己
13. 実缶試験による缶内腐蝕の研究〔1〕
九州製罐(株) 藤木 朴・片山健三
14. 高温短時間殺菌に関する研究
(第1報) ほうれんそうパルプの加熱殺菌工程におけるクロロフィル及び
ビタミン B₁ の変化
大和製罐(株) 大橋 晋・服部孝雄・佐藤順子
15. マッシュルームの新合成培地について
東洋罐詰専修学校 高橋善次郎
16. 超音波に依るみかんのひょうのう脱皮
紀州食品(株) 小倉哲郎
17. みかんひょうのう剥皮用薬品処理機の新しい型について
東洋罐詰専修学校 沢山善二郎
18. 蜜柑缶詰製造に於ける風乾装置の設計
清水食品(株) 吉野孝光
19. 巻締機の改良について
信田罐詰(株) 金子喜代美・鈴木章吾
20. 缶詰工場における蒸気利用とその発生並にレトルト規格化について
技術士 野沢弘幸
21. 飲料用水の缶詰について
大和製罐(株) 野口雅敏
22. 楕円缶缶内真空度に関する研究
(社)日本缶詰協会 三島 進 根本缶詰(株) 井上泰一・釜谷秀水
・ ガスクロマトグラフによる缶内無機ガス成分の分析について
(社)日本缶詰協会 原田陽一・妹尾芳郎
23. 貝類缶詰の黒変に就いて
東洋缶詰専修学校 岡屋忠治

- 24 . 缶詰変敗原因菌胞子の耐熱性に関する研究
(社)日本缶詰協会 田中昭二
- 25 . 缶詰変敗原因菌胞子の孢子発育に関する研究(第2報)
(社)日本缶詰協会 田中昭二・茂木幸夫
- 26 . 魚類味付缶詰に関する研究(さんま味付缶詰について)
明石缶詰(株) 遠山
- 27 . かつを及びさんま油漬缶詰注入油として大豆油の適性について
味の素(株) 戸井文一・太田静行・岩田直樹
- 28 . 加熱肉の2-チオバルビツル酸(TBA)反応について(第1報)
加熱肉貯蔵中のTBA値の変化について
東京大学 藤巻正生 お茶の水女子大学 吉松藤子
- 29 . 肉のジホスホピリジンヌクレオチド(DPN)ニコチン酸アミド、ニコチン酸含有量
及びそれらとびんながまぐる青肉との関係について
東京大学 藤巻正生・桜井芳人 お茶の水女子大学 櫛田淑子
- 30 . さんまのクッキングに関する研究
(社)日本缶詰協会 妹尾芳郎・原田陽一 根本缶詰(株) 井上泰一・釜谷秀水
- 31 . 吾国缶詰の抜取検査方式、米国缶詰のU.S.グレードに関する抜取検査方式
東京食品(株) 大沼豊吉

工場見学 山サ醤油株式会社工場