

第 42 回技術大会

日時 平成 5 年 11 月 9 日 (火) ・ 10 日 (水)
場所 ホテルスプリングス幕張 (千葉市美浜区ひび野 1-11)

特別講演 レトルト食品の誕生と発展
東洋製罐株式会社 常務取締役 工学博士 堤 陽太郎 氏

研究発表 (29 編)

- 1 . 緑茶缶飲料の変敗事例について
大和製罐(株) 植松英治・村松正敏・手塚裕和・吉田衛市
- 2 . 亜硫酸塩非還元性の好熱性嫌気性細菌に関する研究 - その分離と検出方法について -
北海製罐(株) 長谷川祐子・松岡正明・田中光幸
- 3 . 乳性飲料の耐熱性カビによる変敗について
北海製罐(株) 高野一紀・松岡正明・田中光幸
- 4 . ホットベンダー中の変敗缶から分離した好熱性偏性嫌気性細菌の同定と同菌の生産する耐熱性デンプン分解酵素について
静岡大学 矢野剛志・相首千奈・田原康孝 大和製罐(株) 植松英治・吉田衛市
- 5 . 果汁のマロラクチック発酵による乳酸飲料 (第 7 報)
果実・野菜混合発酵飲料及び人参発酵ドレッシング
長野県食品工業試験場 高波修一・大沢克己・栗林 剛・黒河内邦夫
- 6 . 酸性飲料の変敗事故に関する調査 (1)
変敗事故例と好酸性有芽胞菌の挙動について
大和製罐(株) 手塚裕和・松長正見・加藤寛之・川合康史
- 7 . 酸性飲料の変敗事故に関する調査 (2)
好酸性有芽胞菌による異臭発生 (フレーバー変化) について
大和製罐(株) 加藤寛之・川合康史・手塚裕和・松長正見
- 8 . 容器詰食品・飲料における耐熱性カビの発育抑制について
第 1 報 *Byssochlamys* の耐熱性および耐 UV 性
東洋食品工業短期大学 池上義昭 (財)東洋食品研究所 遠田昌人・松井智江・中川 薫
- 9 . 容器詰食品・飲料における耐熱性カビの発育抑制について
第 2 報 ミカンシラップ漬缶詰における *Byssochlamys* の生育条件
(財)東洋食品研究所 遠田昌人・松井智江・中川 薫 東洋食品工業短期大学 池上義昭
- 10 . 調理食品缶詰の原料および製造工程の耐熱性細菌芽胞による汚染
(社)日本缶詰協会 松田典彦・駒木 勝・市川良子 エム・シーシー食品(株) 山田正敏
(株)ニチロ 狩野勇二郎
- 11 . 高圧処理によるトマトジュース中の菌の挙動について
カゴメ(株) 佐藤 哲・岡本誉充・安本光政・稲熊隆博・石黒幸雄

12. 高圧処理した白桃の揮発性成分
(財)東洋食品研究所 隅谷栄伸・末兼幸子・中谷 文 東洋食品工業短期大学 達家清明
13. 炭酸ガス利用による食品包装技術の開発
第1報 プラスチック成形容器詰調理食品への基礎的検討結果について
東洋製罐(株) 田口善文・田辺利裕
14. 改正された米国食品表示規制の概要
(社)日本缶詰協会 増田寛行
15. 加熱殺菌工程中の容器の変形度の測定
(社)日本缶詰協会 戸塚英夫・土橋芳和・藤原 忠 共和通商(株) 神川武弘
16. レトルト可能な直火調理容器の開発
東洋製罐(株) 持田隆明
17. お茶類缶飲料のSA充填について
大和製罐(株) 西山重幸・村松正敏・植松英治・吉田衛市
18. 加熱殺菌における液体の体積変化について
(社)日本缶詰協会 土橋芳和・戸塚英夫・藤原 忠
19. 表面かき取り式熱交換器の流体の滞留時間の研究
(社)日本缶詰協会 藤原 忠・戸塚英夫・土橋芳和
20. エクストルーダーによる家畜血液の飼料化について
山口県工業技術センター 篠原伸雄 国際計装(株) 畠中信和 (株)日本製鋼所 徳川善範
21. 牛乳缶詰に関する研究(2) - 品質変化に伴う5-HMFの生成 -
北海製罐(株) 毛利匡広・町田千恵子・伊藤智基・関 修
22. お粥飲料缶詰ヘッドスペース中の酸素低減化
(財)東洋食品研究所 安福美幸・稲田有美子・高橋英史・森 大蔵
23. 緑茶飲料缶詰の嗜好性に及ぼす飲料成分と飲用条件の影響
(財)東洋食品研究所 末松伸一・久延義弘・西郷英昭・松田良子・原 京子・小松美博
24. パインアップル果汁の濁度と粒度分布
(社)和歌山県農産物加工研究所 高橋保男・神保 豊・伊福 靖
25. 農産缶詰中のリン酸塩の挙動
(財)東洋食品研究所 高橋英史・稲田有美子・安福美幸・森 大蔵
26. オレンジマーマレード中の機能性成分について
アラハタ(株) 福原公昭・江尻孝子・斎藤 勲
27. 輸入マッシュルーム缶詰で発生した黒変について
東洋製罐(株) 小川敏男・高橋 進・八百井悦子・荻原玲子
28. トリクロロアニソールによる飲料缶詰のかび臭オフフレーバーについて
東洋製罐(株) 朝倉幹男・吉田直子・林 敏彦
29. 3ピース飲料缶の低真空化に伴う封入酸素量について
(株)ニッセー 神野雅之・大須賀弘則・池ヶ谷定雄・服部孝雄