



Cordierite Scene. 38..... 1

果実缶詰の供給・市場動向 II

— 輸入依存度、数量で85%、金額で83% —

..... 上田廣志 2

前号では、果実缶詰主要品目の「みかん」「パインアップル」の供給事情、市場動向、歴史について解説したが、今号では「桃」「さくらんぼ」「みつ豆・混合フルーツ」「多彩な果実缶びん詰」などについて解説する。いずれの品目も、国内原料事情や消費志向の変化などを受けて、国内生産は減少傾向にあり、輸入品への依存度が年々高くなっている。

技術レポート

多様化するレトルト食品の開発を支える 小型高温高圧調理殺菌装置

— 小型レトルト殺菌装置 —

..... 鈴木勢士・児山優作 27

日本バイオコン(株)は、多種多様な消費者ニーズに対応するために、小型高温高圧調理殺菌装置を開発した。この装置はコンパクトで省スペース、温度分布が均一であり、速やかな冷却が可能である。また、複雑な条件設定が可能で、多くのプログラムを記録・再現できるため、新製品の開発にも適している。現在も進化中のこの装置は、非常時や災害時の食料不足を補う保存食品のさらなる開発に寄与するであろう。本稿では、開発の背景や装置の特長について紹介する。

ニュースファイル (2025年4月) 36

放射路

食品・流通..... 43

研究報文

加熱殺菌加熱期の熱伝達値 (j_h) に関する 一考察

..... 寺島好己 45

食品製造に役立つ「食材のはなし」

その13 マアジ

..... 後藤隆子 65

缶詰見聞・体感録 第165号

ツナ缶を巡る長い旅 後編

..... 黒川勇人 70

ニュース&トピックス 73

缶詰、びん詰、レトルト食品全国販売データ

2025年4月品目別商品別金額シェア

..... 80

缶詰短信.....38 海外ジャーナル.....77

缶詰輸入情報.....56 業界消息.....79, 93

缶詰輸出情報.....58 日本介護食品協議会コーナー.....90

缶詰関連統計情報.....60 研究所だより.....91

国内缶詰関連指標.....62 協会日誌.....92

魚肉ソーセージコーナー.....64 編集後記.....94

表紙カット (株)日本出版制作センター
レイアウト 澄田 静