

国内編

食品衛生

〔解説〕特集2 HACCP 制度化時代の微生物検査

フードケミカル, 36 (4) 53~82 ('20)

- HACCP 制度化における微生物の自主検査の考え方—妥当性確認された簡便・迅速な試験法の有用性—
.....五十君静信
- 微生物試験法の要件と導入時の検証.....諸藤 圭
- 《座談会》食品現場の課題解決に貢献する簡便・迅速な微生物検査法—HACCP 制度化や人手不足の対応などに絶大な効果発揮—
.....小林邦浩・千田理奈・大橋英治
- 《特集 Interview》微生物検査のマニュアル整備, 教育・訓練, 精度管理などをサポート
.....田近五郎・吉浪 誠・榎 美保
- DNP 微生物検査用フィルム培地 Medi・Ca™ の自動カウントによる省力化.....岩瀬達彦
- ルミノメータを使った簡易・迅速微生物検査—MicroSnap の有用性検証—川越信幸・佐々木愛澄
- 検査における精度管理の重要性—ISO17025の取得構築に取り組み, 認定を得て見えてきたこと—飯高 勝

〔解説〕特集 HACCP 制度化前夜！今改めて注意すべき病原体の管理と正しく効率的な検査とは

月刊 HACCP, 26 (5) 23~56 ('20)

- 微生物による危害要因をどう考えていくのか
.....伊藤 武
- 好塩性ヒスタミン生成菌の分離と発育性に関する一考察.....鄒 碧珍・難波豊彦・伊藤 武
- 簡易・迅速検査のトレンドと求められる要素
.....戸ヶ崎恵一
- 微生物汚染リスクのモニタリングについて
.....森田智士
- 製品紹介

〔解説〕第2特集 異物防止と異物クレーム対応の秘策

月刊 HACCP, 26 (5) 111~136 ('20)

- 法改正で異物混入対策は変わるのか.....上田和久
- 製造業での従業員による意図的異物混入対策~経営者責任が大きく問われる.....笈川和男
- 食品機械用潤滑剤.....柏 隆仁
- 食品製造プロセスへの静電気・異物対策による改善
.....東洋 SC トレーディング株式会社
- 製品紹介

〔解説〕特集 HACCP に沿った食品安全対策のために食品と開発, 55 (5) 5~16 ('20)

- HACCP に沿った衛生管理の制度化について
.....井上由佳理
- 食品産業の国際競争力を強化するための HACCP 導入支援.....春日朱里・杉田敬一
- イオングループのクラウドシステム活用の背景と戦略
.....小坂有以
- 中小食品企業は人手不足の中で HACCP をどのように取り入れたらよいか.....加藤光夫

〔解説〕特集 温湿度管理

食品機械装置, 57 (5) 19~30 ('20)

- 食品製造業での湿度管理の課題.....佐田守弘
- HACCP のための温度管理ソリューションサービス
.....平田健志

飲料・醸造

〔解説〕特集 フルーツジュース・野菜ジュース 健康志向とフルーツジュース・野菜ジュース, 期待と使命

Beverage Japan, 43 (4) 28~79 ('20.5)

- 生産量は減少の一途
- 輸入果汁の動向とコロナ禍
- 消費者志向とフルーツ・野菜ジュース
- 農業の持続性と飲料ブランドの使命
- 果汁・野菜汁を使う意義
- 主要な果汁・野菜汁ブランドの動向
- RTD 市場は13年連続の伸長へ
- 嗜好の多様化にいち早く対応
- レモンフレーバー人気はさらに加速
- 高果汁 RTD に勝機あり
- 無添加需要に対応する原料果汁
- 主要果汁系 RTD ブランドの動向
- 主要な果汁・野菜汁サプライヤーの動向

〔解説〕2019年輸入酒市場 品目別・銘柄別動向(2)

~ワイン編~

酒類食品統計月報, 62 (2) 2~18 ('20.5)

〔解説〕19年飲料生産量, 5年ぶりマイナス(全清飲)

PET コーヒー, 茶系などは奮闘

酒類食品統計月報, 62 (2) 82~87 ('20.5)

缶びん詰・レトルト食品

〔解説〕野菜缶詰の供給・市場動向 I—輸入依存度, 数量で88%, 金額で73%—

上田廣志: 日本缶詰びん詰レトルト食品協会: 缶詰時報, 99 (5) 4~10 ('20)

食 品 一 般

- 〔解説〕特集1 こだわりの焼き菓子
 フードケミカル, 36 (4) 19~41 ('20)
- 焼き菓子における課題と品質改良剤について
西原紗彩
 - 自然で特徴ある香りを付与する焼き菓子向け香料の紹介
森本 猛
 - 焼き菓子に四季折々の色・味・香りで付加価値を!
平出 眞
 - ◀ Topics ▶各社注目の焼き菓子向け素材・添加物

- 〔解説〕特集 企業活動の指標 中小企業にとっての
 SDGs ~食品製造業における事例を交えて~
 江川 永:食品と科学, 62 (5) 57~64 ('20)

食 品 加 工 ・ 保 蔵

- 〔解説〕特集 混合・攪拌
 食品機械装置, 57 (5) 31~35 ('20)
- 食品原料の攪拌混合造粒について.....中村俊之

容 器 ・ 包 装

- 〔解説〕特集1 食も包装も簡単に便利に!
 食品包装, 64 (5) 17~26 ('20)
- レンジパウチ採用は今回が初めて 簡単に作れる肉メニュー用の合わせ調味料を発売.....味の素
 - コンビーフで70年ぶりに“枕缶”から変更 開封性やバリア性に優れたアルミと樹脂の複合容器を採用.....川商フーズ
 - 容器の共同開発も話題 ラーメン配達“伸びない”品質向上で評価.....出前館
 - PET改質技術で独自ブランドを多数展開 耐熱性・保香性・低吸着性備えたシーラント材など提案.....中本パックス
 - 独自 C-PET 容器でトップシール対応を訴求 ロングライフ化・スチコン対応の強み生かした提案強化.....吉村化成
 - “容器調理”で業務効率化と商品価値向上 スチコン専用高耐熱容器の採用が拡大.....リスパック

- 〔解説〕特集2 物流と食品包装
 食品包装, 64 (5) 27~33 ('20)
- 業界内外での連携進む 軽量・重量品との組み合わせによる共同配送も.....各社の取り組み
 - 加工食品の物流標準化へ 官民連携でアクションプランを策定.....国土交通省
 - 通販市場拡大で輸送試験見直す動き 小型振動試験装置のメリットに注目集まる.....IMV

- 〔解説〕特集 未来の包装に関わる人へ
 包装技術, 58 (4) 3~68 ('20)
- 次世代の包装を担う方へのメッセージ 人生100年・三毛作時代、「生涯、包装人」の軌跡.....有田俊雄
 - これからの包装に必要となる人材とその教育.....住本充弘
 - 先進輸送包装技術者養成を目的とした研究プロジェクトの歩み.....斎藤勝彦
 - 食の未来を育てる大学 東洋食品工業短期大学の人材育成.....鈴木浩司
 - 会社という文化共同体と「場違い」:包装技術分野における人的資源に関する人類学的考察.....濱田信吾
 - 社外クレームから学ぶ 情報共有と人材育成.....大塚雅一
 - 包装に関わる人材育成と包装技術を志す人たちへ.....細田基則
 - “お客様へ製品を大切にお渡しするための包装技術”次世代への継承.....桐野賢太郎
 - 五島日本語学校による海外人材の育成.....長崎県五島市役所
 - 営業人材育成と資格取得.....近藤大輔
 - 輸送包装コミュニティを通じた輸送包装業界の活性化.....川口和晃

環 境 問 題

- 〔解説〕特集 環境関連・SDGs
 包装技術, 58 (5) 3~57 ('20)
- 太平洋における海洋浮遊プラスチック量の現状と将来予測.....磯辺篤彦
 - 今、生分解性プラスチックに求められること!.....岩田忠久
 - 食品産業におけるプラスチックをめぐる状況.....野島昌浩
 - 関西 SDGs プラットフォームの取組み.....河野由紀子
 - プラスチックに関する欧州の規制動向等について.....植田洋行・仲嶋 翼・小川 結
 - プラスチックマーケットに参入する、紙パウダーを活用した低炭素型ビジネス.....松下敬通
 - 「クリーン・オーシャン・マテリアル・アライアンス (CLOMA)」の活動について.....竹下 満
 - デジタル印刷を用いた包材ロス削減について.....吉田潤一
 - プラスチックが決してごみにならない世界経済の構想 -新プラスチック経済への国際誓約-.....花市 岳

法 規 ・ 法 令

- 〔解説〕特集 食品衛生法改正に伴う営業規制の見直しについて
 福島和子:食と健康, 64 (5) 8~16 ('20)