

食品の生産拠点を支援する情報誌

9 **[食品安全行政の潮流]**  
**改正食品衛生法への期待**  
 -成長戦略となり得るか-  
 公立大学法人宮城大学 池戸 重信

### 11 TOP INTERVIEW

# ヤマダイ(株)

## 大久保 慶一 社長

### 独自のノンフライ製法で 世界中の麺に挑む



[表紙の人] 大久保 慶一 氏

### 15 特集

# 食品工場とロボット

## THE NEXT STAGE

- 15 **基調解説** **ロボットで食品工場を操る ~ここまでする食品工場の自動化~**  
(株)バイナス 下間 篤
- 20 **導入事例** **(株)コスモジャパン**  
 3次元画像処理で重量計算を行う  
 焼き鳥整列ロボットシステムを導入
- 24 **Special Interview** (株)アルティ **中川 友紀子 氏**  
フードリー  
 開発者が語る人型協働ロボット「Foodly」  
 山積み食品を見分けて取り出せる
- 26 **TOPIC** **ふくいロボットテクニカルセンター「ふくいロボット道場」**  
 ロボットの利活用による生産性向上をサポート
- 27 **技術 Focus 1** 製函・封函などの工程を一台で担う自動化システム  
**「被せケーサー(オールインワン ロボットケーサー)」**  
アルトリスト(株)
- 28 **技術 Focus 2** 高速化、省スペース化、ハイパフォーマンスを可能にするスカラロボット  
**「TS2 ロボットシリーズ」**  
ストーブリ(株)
- 29 **技術 Focus 3** ホタテ加工業界の労働力不足対策に大きく貢献  
**「オートシェラー原貝自動供給システム」**  
(株)ニッコー
- 30 **技術 Focus 4** 包装工程にさまざまな進化をもたらした多列自動ピッキングロボットシステム  
**「new TLM-αシステム」**  
(株)フジキカイ



(株)コスモジャパン



人型協働ロボット

## 32 [5Sの構築と進め方] 最終回

清潔の定着と5Sの大切な要素

コンサルタント 永坂 敏男

## 34 [認証取得企業が教える FSSC 22000]

新たな食品安全マネジメントシステム構築による  
信頼と競争力向上を目指して

石丸製麺(株)

## 36 ルポ&amp;インタビュー しばたパッカーズ(株)

## 36 企業インタビュー

代表取締役社長 大竹 徳治郎 氏

良い商品作りのため  
と畜からカットまで全工程を社員で

## 38 工場ルポ

「和豚もちぶた」のパッキングプラント  
と畜・解体・加工まで一貫生産

## 50 インタビュー

常務取締役 有馬 克彦 氏

しばたパッカーズの処理量を  
GPF 出荷頭数の25%から30%へ

## 51 [工場監査のテクニック]

監査のやり方

Happiness-Successコンサルタント ジーン・中園

## 52 [ソフトでできるリスク管理]

CCPとOPRPの違い&lt;3&gt; 鶏卵 GP センター

(株)フーズデザイン 加藤 光夫

## 54 新工場紹介 ふくいレインボーファーム(株) 食品加工センター

福井県民生協向けの惣菜・弁当工場  
JA 福井県経済連と連携し地産地消を推進

## 66 [2020年4月 新制度へ完全移行 食品表示のポイント]

新たな原料原産地表示制度

(一財)日本食品分析センター 齋藤 紀子

## 69 [Information]

第22回日食優秀食品機械・資材・素材賞 3部門11製品が受賞

## 70 光るモノづくり 中小食品メーカーの挑戦 (株)増田 増田そば製粉所

建設業から転換した異色の製粉会社

福井在来種の玄そばを使った石臼挽きそば粉で差別化

## 74 [製品紹介]

菱熱工業(株)／大幸薬品(株)／レオン自動機(株)／(株)沖データ

## 78 [原因別食品回収事例]

## 80 [食品関連の特許情報]



しばたパッカーズ(株)



大竹 徳治郎 氏

ふくいレインボーファーム(株)  
食品加工センター

(株)増田 増田そば製粉所

19 [NEWS]

67 [BOOK]

82 [奥付]