月刊 食品工場長
CONTENTS 1
OCTOBER.2021 No.294
10
食品の生産拠点を支援する情報誌

9 [未来につなぐ農と食]
植物工場とJAS
穀物乾燥貯蔵施設協会　戸谷 亨

11 TOP INTERVIEW
サッポロビール㈱
野瀬 裕之 社長
商品にストーリーを乗せ
ブランド価値を再構築

17 特集
食品工場のスマートファクトリー化と
省力化・自動化2021 vol.1

17 基調記事 中小製造業のIoT導入のポイント
(一社)クラウドサービス推進機構 柏原 剛

23 取り組み事例1 三本珈琲㈱
製造フローの見える化で商品の遅延・欠品を減らす

28 取り組み事例2 群馬ミート㈱
HACCPの取り組みで増大した業務負担を
「カミナシ」の運用で大きく軽減

33 技術FOCUS 1 AI工場監視システム
「ラインウォッチャー」 ㈱マイクロ・テクニカ

34 技術FOCUS 2 AIを用いて工場の異常を網羅的に監視するオンライン予兆検知システム
「BiG EYES」 アズビル㈱

35 技術FOCUS 3 ばら物・粒物をはかりなしで定量計量・盛り付け
「桝形計量ハンド」 アルトリスト㈱

36 技術FOCUS 4 厳しい衛生管理のニーズに応えるホイスト
「食品製造業界向け電気チェーンブロック」 ㈱キトー

37 技術FOCUS 5 誰でも簡単に運用できるAI画像検査ソフト
「DeepSky」 ㈱スカイロジック

38 技術FOCUS 6 AGVと産業用・協働ロボット、モバイルロボットを組み合わせた
スマートファクトリー化を提案 ストーブリ㈱

39 技術FOCUS 7 工場無人化に対応しリモートメンテナンスが可能
「横入れ給袋式連続(真空)包装機」 ㈱トーヨー

[表紙の人] 野瀬 裕之 氏

三本珈琲㈱ 鎌倉総合工場

群馬ミート㈱

月刊 食品工場長
CONTENTS 2
OCTOBER.2021 No.294
10
食品の生産拠点を支援する情報誌

40 ［食品工場における危機管理の基本］ 最終回
環境対策の危機管理 －地球のことを考慮した工場運営－
食品安全教育研究所　河岸 宏和

42 ルポ＆インタビュー ㈱せき 石岡工場
42 工場ルポ　多品種少量生産を強みとする冷凍野菜専用工場 今年3月に増築も
53 インタビュー　取締役製造本部長代行　関 宏世 氏
自社ブランド商品の開発を積極的に推進し、企業の知名度向上を目指す

56 ［フルカラー工場虫図鑑］
ショウジョウバエ類
イカリ消毒㈱　畑 宏樹

59 展示会特集
第2回 フードテック ジャパン 東京
第6回 ドリンク ジャパン
注目の出展企業
59 AXIS㈱
60 ㈱エイブル
60 ㈱コーレンス
61 ダイワ販売㈱
61 中設エンジ㈱
62 三菱ケミカルエンジニアリング㈱

63 ［アメリカ食品安全行政の歩み ～ HACCP から HARPC へ～］
デラニー条項 ～がんの原因となる物質の食品への添加を一切認めない法律～
アメリカ食品産業研究会　吉田 隆夫

64 ［HACCP 制度化で注目！ JFS-B 規格］
従業員の意識改革を実現し一丸となって適合証明を取得
㈱保谷納豆　網野 豊

68 ［ソフトでできるリスク管理］
検証の頻度 －拭き取り検査－
㈱フーズデザイン　加藤 光夫

71 展示会特集
FOOD展（F-SYS、FF、FSJ ほか合同展示会）
注目の出展企業
71 アンリツ㈱
71 ㈱カミナシ
71 ㈱キューケン
72 中設エンジ㈱
72 ミドリ安全㈱
72 ㈱アプコス
73 アマノ㈱
73 キョーワクリーン㈱
74 ㈱クレオ
74 ㈱サンロード
75 ㈱ニッコー
75 日清エンジニアリング㈱
76 ㈱ピーエムティー
76 ヘラマンタイトン㈱
77 ㈱ユーシン精機
77 ライオンハイジーン㈱

79 ［製品紹介］　NCK㈱／ OKI 電線

80 ［原因別食品回収事例］

㈱せき 石岡工場

関 宏世 氏

㈱保谷納豆 東村山工場

21 ［BOOK］
62 ［Information］
82 ［奥付］

※［食品関連の特許情報］［新型コロナウイルス関連 調査・リポート］は休載します。