月刊 食品工場長
CONTENTS 1
NOVEMBER.2020 No.283
11
食品の生産拠点を支援する情報誌

9 ［HACCPシステムの考え方 ～HACCP制度化への対応～］
HACCP制度と法令順守および コンプライアンス〈2〉
大阪府立大学　日佐 和夫

11 TOP INTERVIEW
幸南食糧㈱
川西 孝彦 社長
米の持つ魅力と価値を広め
未来の米文化を創出する

15 ［アメリカ食品産業トレンド］
コーシャ食品とハラール食品　アメリカ食品産業研究会　吉田 隆夫

17 特集1
ノロウイルス対策 2020 ～二次汚染の注意点～

17 基調記事 ノロウイルス食中毒を防ぐ二次汚染対策
(公社)日本食品衛生協会　野田 衛

23 解説 二次汚染を防ぐ安全と衛生に配慮した手袋の使い方
「手袋をしているから大丈夫」が危険
㈱静環検査センター　池田 淳名

28 TOPIC 製品のヒトノロウイルス不活性化を
評価できる新手法を開発
花王㈱　石田 悠記

33 技術FOCUS 1 「Apiaシリーズ」 ㈱ホクエツ
34 技術FOCUS 2 「AI手洗い判定システム」 ㈱コンテック
35 技術FOCUS 3 「エークイックシリーズ」「メイオールW65n」 三菱商事ライフサイエンス㈱
36 技術FOCUS 4 「アクアプリータ」 金澤工業㈱
36 技術FOCUS 5 衛生検査・分析 ㈱みらい

37 特集2
病原大腸菌食中毒の特徴と対策

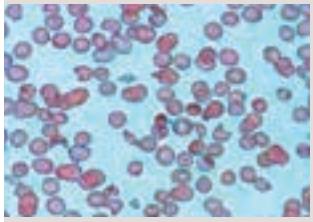
37 基調記事 病原大腸菌のリスクと病原機構
大阪市立大学大学院　西川 禎一

44 テーマ解説 腸管出血性大腸菌と溶血性尿毒症症候群
(国研)国立成育医療研究センター　宮入 烈、明神 翔太

49 技術Focus! 「コンパクトドライ『ニッスイ』」 日水製薬㈱

［表紙の人］川西 孝彦 氏

手袋の着脱方法



溶血性尿毒症症候群患者の末梢血に
認められる破砕赤血球

月刊 食品工場長
CONTENTS 2
NOVEMBER.2020 No.283
11
食品の生産拠点を支援する情報誌

50 Useful Information
全国自治体独自支援 新型コロナウイルス関連
給付金・助成金・補助金一覧

64 [ソフトでできるリスク管理]
新型コロナウイルスに対する食品工場の対応〈7〉工場内クラスター
㈱フーズデザイン 加藤 光夫

66 [ナリア アカデミー]
HACCPの実践Vol.6「手順4 製造工程図(工程フローチャート)の作成」
「手順5 製造工程図(工程フローチャート)の現場確認」
文・作画:㈱ラキール 源 竜弥 監修:ミドリ安全㈱ 帶刀 敏彦

68 [HACCP制度化で注目! JFS-B規格]
個々人の発言の場が増え、危害管理・衛生管理の意識が向上
㈱大利根漬 小野 文雄

72 [JFS-B規格 ―監査のポイント―]
食品安全マネジメントシステム[その3] (一社)中部産業連盟 山崎 康夫

75 [製品紹介] 積水化学工業㈱/㈱ニッコー

77 特集3
第1回 フードテック ジャパン
初開催! 食品製造の自動化・省人化のための商談展

注目の出展企業
77 味の素エンジニアリング㈱
78 AXIS㈱
78 ㈱アミック
79 ㈱エー・エス・エム
79 ㈱キトー
80 ㈱サムソン
80 中設エンジ㈱
81 ㈱悠心
81 ラトックシステム㈱

82 [コストをかけずに行う食品工場の危機管理対策]
異物混入防止対策 ―X線異物検査装置導入の前に― 食品安全教育研究所 河岸 宏和

86 [フルカラー工場虫図鑑]
カメムシ類 イカリ消毒㈱ 中野 かおり

88 [Pick Up!]
解凍工程の課題と見直しに当たってのポイント
プロトンエンジニアリング㈱ 庄司 晃

90 [食品物流最前線]
物流サービスの考え方や対応の変化 日本大学 鈴木 邦成

92 [食品工場における外国人労働者の労務管理]
外国人労働者に関する法制度と働きやすい職場
猫西経営労務サポート 猫西 健太郎 森田行政書士事務所 森田 真

95 [原因別食品回収事例]

96 [食品関連の特許情報]

㈱大利根漬

カメムシ類

49 [書評]
98 [奥付]