

- 11 [温故知新 先人の遺業から考える食の安全]  
無重力状態での嚙下 大阪公立大学大学院 米虫 節夫

13 TOP INTERVIEW

松永製菓(株)  
松永 邦裕 社長  
半世紀続く「しるこサンド」を  
名古屋から全国へ

18 ルポ&インタビュー オリヒロプランデュ(株) 町屋工場

- 18 工場ルポ ゼリーや無菌充填豆乳・豆腐などを製造  
自社グループ機械のテストセンターの機能も

- 31 キーパーソンインタビュー 町屋工場 工場長 小森谷 雅彦 氏  
食品製造だけでなく、  
機械事業をサポートできる人材を育成  
開発顧問 下地 義久 氏  
廃液と残さが出ない無菌充填豆腐システムを世界へ

- 34 [フルカラー工場虫図鑑] 最終回  
イエネズミ [クマネズミ、ドブネズミ、ハツカネズミ] イカリ消毒(株) 山本 桃子

- 36 [特別連載 REPORT] 広告企画 最終回  
シミュレーション技術を活用した中小食品製造業の生産性向上支援プログラム  
自動化構想②／総括 (一社)日本惣菜協会 & Team Cross FA

- 40 [ソフトでできるリスク管理]  
食品工場点検のポイント(4) 集中検査する原材料の特定  
(株)フーズデザイン 加藤 光夫

- 42 [微生物レベルの清潔を目指す——食品衛生7S]  
全従業員に参加意識を持たせることが、食品衛生7S活動継続の鍵  
堺共同漬物(株) 米谷 隆亨、三上 亜稀子

- 46 [ナリア アカデミー]  
危険な微生物 Vol.2 危険な微生物予知トレーニング (KYT) 毒素を出す細菌  
文・作画: (株)ラキール 源 竜弥

48 業務改善 2022 (株)旭製菓

原価変動シミュレーション機能で  
原材料仕入れ価格の上昇圧力への対応に手応え

- 53 [食品工場の稼働を止めない 設備・機械の保守・点検方法]  
重要度の決定事例 わたなべコンサルティングオフィス 渡辺 信吾



[表紙の人] 松永 邦裕 氏



オリヒロプランデュ(株) 町屋工場



下地 義久 氏 小森谷 雅彦 氏



堺共同漬物(株)



(株)旭製菓

- 54 **[展示会 Focus!]**  
中部地方最大の産業用ロボット専門展  
「ROBOT TECHNOLOGY JAPAN 2022」  
～ 202社・団体、1096小間の規模で初開催～
- 55 **[品質不正を生まない風土づくり 品質管理の再検証]**  
市場が求める品質 –あなたの工場が目指す品質とは?– 食品安全教育研究所 河岸 宏和
- 56 **[アメリカ食品安全行政の歩み ～ HACCPから HARPC へ～]**  
そのほかの FSMA 規則 アメリカ食品産業研究会 吉田 隆夫
- 57 **[製品紹介]** コニカミノルタジャパン(株)
- 58 **[原因別食品回収事例]**
- 62 **[食品関連の特許情報]**
- 66 **[大成建設の食品工場建設へのアプローチ] 広告企画**  
食品分野に医薬品工場建設で培った  
生産設備エンジニアリング技術を展開 – FOOMA JAPAN 2022に出展–

57 [TOPIC]  
64 [Information]  
68 [奥付]

※ [新型コロナウイルス関連 調査・リポート] は休載します。

125  
↓  
69

特集



# FOOMA JAPAN

INTERNATIONAL FOOD MACHINERY & TECHNOLOGY EXHIBITION

## 2022国際食品工業展



FOOMA JAPAN 2021の会場風景

125 **関連企画** サークュラーフード(循環型食品)としての食用コオロギビジネスの事業展開  
(株)グリラス 渡邊 崇人氏

116 出展企業紹介

- 115 アイカ工業(株)
- 115 (株)アイタ
- 114 赤門ウイレックス(株)
- 114 アサヒ装設(株)
- 113 アトミクス(株)
- 113 (株)荒川製作所
- 112 アナログ・デバイセズ(株)
- 110 アンリツ(株)
- 110 飯島電子工業(株)
- 109 (株)イシダ
- 109 (株)イズミフードマシナリ
- 108 (株)エイブル
- 106 (株)エービーシー商会
- 106 (株)エクスシール
- 105 大森機械工業(株)
- 105 (株)カジワラ
- 104 関東混合機工業(株)
- 104 共和機械(株)
- 103 キョーワクリーン(株)
- 103 クイック・ロック・ジャパン(株)
- 102 (株)クレオ
- 102 (株)サーヴォ
- 100 (株)サーフテクノロジ
- 100 (株)サタケ

- 99 (株)サムソン
- 99 (株)三共冷熱
- 98 (株)サンロード
- 98 CKD (株)
- 97 JFEテクノリサーチ(株)
- 97 (株)品川工業所
- 96 澁谷工業(株)
- 96 新東工業(株)
- 94 (株)食品施設計画研究所
- 94 (株)キューケン
- 93 新日本ウエックス(株)
- 93 スガツネ工業(株)
- 92 スギコ産業(株)
- 92 ストーブリー(株)
- 90 住商モンブラン(株)
- 90 (株)タイガーカワシマ
- 89 大成ファインケミカル(株)
- 89 太陽誘電ケミカルテクノロジ(株)
- 88 滝川工業(株)
- 88 (株)たけでん
- 87 中設エンジ(株)
- 87 ツカサ工業(株)
- 86 (株)テイエルブイ
- 86 東京食品機械(株)
- 84 (株)トーヨー
- 84 (株)トヨックス

- 83 NASCO (株)
- 83 ニチラク機械(株)
- 82 (株)ニッコー
- 82 日清エンジニアリング(株)
- 80 日本環境科学研究所
- 80 (株)ハセツパー技研
- 79 (株)服部製作所
- 79 (株)ピーエムティー
- 78 (株)ヒガシモトキカイ
- 78 フォルボ・ジークリング・ジャパン(株)
- 77 フクシマガリレイ(株)
- 77 タカハシガリレイ(株)
- 76 ガリレイパネルクリエイト(株)
- 76 ショウケンガリレイ(株)
- 74 フクビ化学工業(株)
- 74 (株)フジキカイ
- 73 (株)前川製作所
- 73 三鈴工機(株)
- 72 三菱ケミカルエンジニアリング(株)
- 72 ミツ星ベルト(株)
- 71 ミドリ安全(株)
- 71 ライオンハイジーン(株)
- 70 (株)ロボテック
- 70 ワタナベフーマック(株)