

食品の生産拠点を支援する情報誌

11 **[食の安全を支える微生物検査の歩み]**
微生物検査の滅菌とその検証 (公社)日本べんとう振興協会 中川 弘

13 **TOP INTERVIEW**

アヲハタ(株) 山本 範雄 社長

「2028年ビジョン」達成に向け 「フルーツのアヲハタ」へ進化



[表紙の人] 山本 範雄 氏

19 **特集**

フードテック

～持続可能な食料生産に向けて～

19 **基調記事** フードテックを巡る国内外の情勢
(株)日本総合研究所 **三輪 泰史**

24 **解説** フードテックの推進 ~日本発のフードテックビジネスの育成に向けて
農林水産省 **川口 貢**

28 **植物肉** 欧州における植物由来肉市場と製造技術動向
テーマ解説 **コペリオン(株) 小和瀬 邦久**

30 **植物肉** **茂木食品工業(株)**
企業事例 大豆ミート「サラダバーグ」を発売し
こんにゃくの新たな価値を訴求

35 **培養肉** **インテグリカルチャー(株)**
企業事例 「細胞農業」の実現を目指した
家禽培養肉の生産ラインの整備

38 **昆虫食** 需要拡大に向けた昆虫素材の生産技術開発
解説 岐阜大学 **今泉 鉄平**

41 **ゲノム編集** ゲノム編集による食の可能性を探る
解説 ~養殖に適したサバの新品種開発~
九州大学大学院 **松山 倫也**

44 **3Dフードプリンター** 3Dフードプリンティングが挑む食の課題解決
解説 山形大学大学院 **古川 英光**

46 **技術 FOCUS 1** 植物性タンパクの製造を含め世界中で1万5000台以上が活躍する押出混練加工装置
「ZSK型2軸押出機」 **コペリオン(株)**

47 **技術 FOCUS 2** 原料を連続的に混練・攪拌できる二軸連続式混練装置
「KRCニーダ」 **(株)栗本鐵工所**



茂木食品工業(株)



インテグリカルチャー(株)

48 [ISO 22000における気候変動への配慮とCO₂削減] **新連載**

ISO 22000 組織の状況への対応と構築事例

フードチェーン・コンサルティング 山崎 康夫

52 [CloseUp!] [広告企画]

ネズミ・害虫の遠隔監視ソリューション「Pescle」 高い精度でペストコントロールのDX化を実現

(株)RYODEN

55 新工場紹介 **藤屋わさび農園(有)** 本社工場

わさび栽培からの一貫生産を強みに
高品質なわさび加工品を国内外へ



藤屋わさび農園(有) 本社工場

70 注目企業紹介 **(株)クックワン** 八尾工場

「惣菜業で世界一」を目指し米に特化した米飯新工場を建設



(株)クックワン 八尾工場

73 展示会特集1 **FOOD展 2024 (F-SYS、FSJ、FF、FD、SDJ)**

注目の出展企業

73 (株)アイタ	77 (株)サニクリーン
74 旭川市企業誘致推進協議会	78 三建設備工業(株)
74 アンリツ(株)	78 新東工業(株)
75 (株)カミナシ	79 中設エンジ(株)
75 (株)クレオ	79 日本無機(株)
77 (株)サーフテクノロジー	80 日清エンジニアリング(株)

82 [ソフトでできるリスク管理]

湿度とカビ・虫・細菌対策

(株)フーズデザイン 加藤 光夫

85 展示会特集2 **TOKYO PACK 2024**

出展企業 ピックアップ

85 アルマーク(株)	87 新東工業(株)
86 (株)エクシール	88 大成ファインケミカル(株)
86 大森機械工業(株)	88 (株)フジキカイ
87 (株)カジワラ	89 ユニパルス(株)

90 業務改善 2024 **(株)シェフコ**

ISO 22000を運用する中で
スピーディーなペーパーレス文書管理を実現



(株)シェフコ

95 [工場総務課長ヒロトの本気で作るBCP]

BCP策定の流れを理解しよう

BCP策定・気候リスク管理アドバイザー 昆 正和

96 [製品紹介] キョーワクリーン(株)／(株)カミナシ／(株)ヘリオス

98 [原因別食品回収事例]

102 [食品関連の特許情報]

43 [Information]
47 [TOPIC]
80 [NEWS]
89 [Seminar Report]
106 [奥付]