

きょう開幕

マリンメッセ福岡

新たな食ビジネスを構築する

第34回 西日本 食品産業創造展'24

PROFESSIONAL FOODSERVICE, INDUSTRY & CREATION

日刊工業新聞社は5月15-17日の3日間、福岡市博多区のマリンメッセ福岡で産業見本市「西日本食品産業創造展'24」を開く。食品関連機器や生産技術、サービスを中心とした展示会で、新たな食ビジネスを構築する食の未来を考えるのが目的。ウェブ展示会「食展Online」も同時開催する。本特集では展示会の見どころや注目の新商品、新技術、新サービス、連日開催するセミナー、特別イベントなどを紹介する。

品川工業所

サンr-2号300L蒸気釜偏芯転倒仕様

小間番号

BN-4

品川工業所の加熱攪拌機「サンr-2号300L蒸気釜偏芯転倒仕様」は従来機より大幅小型化に成功、設置やメンテナンススペースの問題を解決した。効率の良い伝熱特性で、昇温が早くエネルギーロスを最小限に抑えることもできる。

また①温度調節(ロギング)機能を標準装備し、加熱工程での温度監視や記録を自動化②装置正面にライトカーテン式安全装置を装備し、攪拌部への巻き込みを防止③目的に応じ攪拌羽根を選択可能-の特徴を持つ。そのほか、より均一な温度で上下と左右2方向の蒸気対流を実現したトラックインスチーマー「TSA-1600」やイニシャル・ランニングコストを抑えた真空冷却機「FCM-100」などを出展する。



効率良い伝熱特性/エネルギーロス削減

不二精機

AI学習盛付け機能付き「飯盛り達人3AI」

小間番号

AE-1

不二精機はおにぎり、すし、麺類の業務用食品機械などを展示、紹介する。

特にご飯盛り付け機「飯盛り達人3AI」はAI学習盛り付け機能付きで、ボタンに手を近づけるだけで温かいご飯を自動計算盛り付ける独自機能「さわりまセンサー」を搭載しており、「非接触」での操作が可能だ。

外食、給食産業をターゲットに社員食堂のセルフ化や外食チェーン店のおかわり自由などの需要に対して省人化と衛生品質の向上を提案する。

容器ごとに盛り付けるご飯の量を登録できる高機能「盛り付けナビ」もある。容器を置くだけで自動盛り付けができるため、盛り付けミスの防止や提供時間を短縮できる。



「非接触」ご飯自動計量盛付けロボ



「フードテック×サステナブル」

生産技術・サービス一堂に

西日本食品産業創造展は、今回「フードテック×サステナブル」をテーマに開催する。

今回は「フードテック×サステナブル」をテーマに開催する。食品工場での自動化や省力化、人手不足が社会問題となっている生産性を高めるロボットの活用が進んでいる。また国連の持続可能な開発目標(SDGs)の達成に向けた特色ある企業事例も紹介する。

開催概要

- 会期=5月15-17日/10-17時(最終日は16時まで)
- 会場=マリンメッセ福岡A館・B館(福岡市博多区沖浜町)
- 入場料=5000円(税込み)
- 登録制(事前来場登録または招待券持参者は無料。事前来場登録は展示会ホームページから。事前来場登録者は優先入場が可能)
- 展示規模=214社・団体
- 来場者=2万人(予定)
- 最新情報=展示会ホームページ(<https://www.nikkanseibu-eve.com/food/>)
- 主催=日刊工業新聞社
- 共催=西日本食品産業創造展開催委員会(構成団体=全日本厨师協会の西日本地方本部、日本惣菜協会九州支部、福岡業青年会連合会、福岡県洋菓子協会、福岡市菓子協同組合、福岡市パン協同組合、製菓製パン協力会)
- 後援・協賛=九州経済産業局、九州厚生局など計85団体

「フードテック×サステナブル」

注目は「食品工場での自動化・省力化・デジタル化」。

「食の問題点を解決する、学べる展示会」として、毎年多彩なセミナーも開催。今回は約35本開催する。近年環境問題や人口増加に伴うたんぱく質危機解決に対して、植物加工肉原料を使った商品に関心が高まっている。

15日は大豆を主原料に植物加工肉原料を製造販売するDAIZ(熊本市中央区、ダイズ)の河野淳子社長らが登壇。「ミラクルミート」を食卓へ! DAIZの事業戦略」をテーマに講演する。

食品ロス削減の観点からは福岡県産業技術センター生物食品研究所が食品開発のポイントと企業支援事例を紹介する。

特別イベントは福岡県洋菓子協会が洋菓子職人の匠の技を競う「全九州洋菓子実技コンテスト福岡大会」を行うなど、関係団体のイベントも見応えがある。

今年17回目となる夏の「サマーバレンタインフェスタ」では、商売見本を多数展示する。

小間番号: BS-1

小規模植物栽培システム **アグロット**

「誰もが栽培できる」を目指したシンプル設計!

量1帖サイズから空きスペースに応じた栽培システム!

小型機 発売開始!

ゼロカラ ZERO-03

液冷式の弱点といわれてきた「タイムロス問題」を解消することで作業の効率化を実現!

株式会社ドーワテクス 〒806-0004 北九州市八幡西区黒崎城石 3-5 Tel. 093-621-4136 Fax. 093-621-4168

サンr-2号300L蒸気釜偏芯転倒仕様

第34回 西日本 食品産業創造展'24

2024 5/15(水)~17(金)

10:00~17:00(最終日は16:00まで)

マリンメッセ福岡A館・B館

出展ブース番号 BN-4

株式会社 品川工業所

http://www.qqqshinagawa.co.jp

本社・工場 〒636-0311 奈良県磯城郡田原本町八尾 508

事業所 東京営業所 大阪営業所 福岡営業所 名古屋出張所 札幌出張所

福岡国際会議場

2024.5.21[TUE]

Renewal Open!

カードキー導入

レストランリニューアル

案内サイン一新

非接触洗浄トイレ導入

照明LED化

耐震性向上・音響更新

メインホール Main Hall

更に人と環境にやさしい

福岡国際会議場に生まれ変わります!

皆様のご来場をお待ちしております!

会場周辺マップ更新中!!

一般財団法人福岡コンベンションセンター

時代に対応した新機種が続々登場! 小間番号: AE-1

非接触 ご飯盛付け機 飯盛り達人3AI MM

手をかざすだけで自動盛付け さわりまセンサー

容器を置くだけで自動盛付け 盛付けナビ

ほかほかご飯をふんわり盛付け

不二精機株式会社 〒812-9588 福岡県福岡市博多区西月隈3丁目2番35号 TEL 092-411-4001 FAX 092-411-3120

ホームページ QRコード

新たな食ビジネスを構築する
第34回 西日本 食品産業創造展'24
 PROFESSIONAL FOODSERVICE, INDUSTRY & CREATION

食の未来を考える

出展企業—注目の製品

大森機械工業

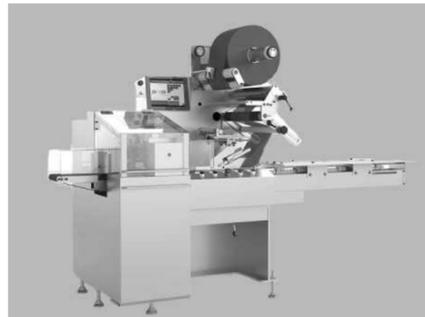
小間番号
BS-25

小型横ピロー自動包装機「Pa-2005X BX+耳折り装置」

大森機械工業は小型横ピロー自動包装機「Pa-2005X BX+耳折り装置」を披露する。同製品は製パン、製菓、農畜水産物などのあらゆる業界に対応している。

コンパクトながら1分間に60個の密封包装が可能で、設置スペースが限られている生産現場に数多く導入実績がある。10彩のタッチパネルで簡単に操作できるほか、多言語に対応していることも大きな特徴。

品種切り替え時間は従来モデルの4分の1に短縮され、メンテナンスも容易なシンプルな設計となっている。また製品アイテムにより、多彩な製品供給方法が選択できる。このほか、深絞り型全自動真空包装機「Vp-90」、トレーラッパー「STE」を実演する。



密封包装、1分間に60個

ワークス

小間番号
AE-17

メタルアート作品

精密金型メーカーのワークスは、保有技術である精密加工技術を生かしたメタルアート作品と、チタン材料を使ったオリジナルメタルアート製品を出展する。精密加工の美しさをアート作品として表現したもので、専門のデザイナーと連携して顧客のイメージアップ戦略も提案する。

チタン材料は金属アレルギーがなく、人にやさしい材料として知られる。口に入れても問題がなく、肌に触れても柔らかく感じる特性がある。

食品産業創造展では熱による鮮やかな変色特性を生かしたアイスクリーム用のスプーンや、盃、指輪、イヤリングなどのオリジナル製品の出展も予定している。



精密加工の美しさ表現

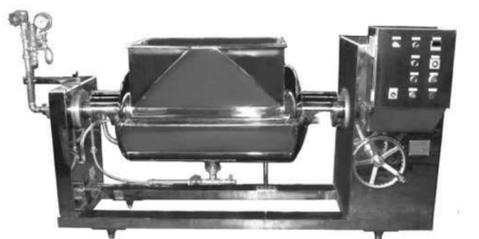
西田

小間番号
BN-1

大量調理に欠かせない加熱攪拌機

西田は食品製造機械メーカー。加熱攪拌（かくはん）機や充填機、みじん切り機、割卵機を開発から製造まで一貫して手がける。製菓やソース作り、スープ作りなど大量調理に欠かせない加熱攪拌機が人気商品。今回は最新の電気式加熱攪拌釜CX型などを紹介する。

じか火式加熱NF型は炒め物やカレー、シチューなどを大火力で自動調理できる。清掃も容易で省力化に貢献する。また食品衛生管理基準（HACCP）対応の定量充填機は、ジュースなどの水溶性があるものからジャムといった高粘度のあるものまで充填できる。やわらかい野菜や果物、ソースを高速に裏ごしする裏ごし機や割卵機も展示・紹介する。



カレー・炒め物—大火力で自動調理

スター精機

小間番号
AE-5

低全高ロボットパレタイザー PXT-1220A

創業から60周年を迎えるスター精機は、プラスチック射出成形用取り出しロボットで長年培ったノウハウを生かして製作した「低全高ロボットパレタイザーPXT-1220A」を出展する。

「今まで機械化が難しかった現場にも導入しやすい、運用しやすい」をコンセプトに全高2mの低全高で省スペース設計とした。侵入検知センサー「セーフティライトカーテン」など安全対策も標準装備。キャスター付きでレイアウト変更にも柔軟に対応する。

同製品の導入で貴重な人材を重労働から解放し、他作業へ振り分けることで積み付け現場の効率化を実現。食品業界をはじめさまざまな業界で導入が進んでいる。



全高2mの低全高で省スペース

パイオニア風力機

小間番号
AS-5

異物除去能力の高いエアシャワー「クリーンルームダスター」

パイオニア風力機はクリーン機器の総合メーカー。異物除去装置のエアシャワー「クリーンルームダスター」（PAT製品）や玄関マット装置の「エアー吸着マット」などを製造・販売する。

ロングセラー商品のクリーンルームダスターは工場の入り口に設置し、秒速25m以上の高速エアを装置の天井と左右の側面から吹き出し、身体に付いた毛髪やゴミなどを吹き落とす。これらを床面から吸い取る仕組みで、異物の除去能力が高く食品業界や半導体、自動車業界など幅広い分野の納入実績を誇る。

また、吸い込んだ空気を抗菌フィルターとHEPAフィルターの2段階で濾過し、清浄な空気を吹き出す空気清浄機「レインボーダスター」もそろえる。



高い異物除去能力／半導体などに納入実績

ドーワテクノス

小間番号
BS-1

小規模型水耕栽培システム

ドーワテクノスは、食の未来を考える「フード&アグリテック」をテーマに、食に関わる社会課題解決に貢献する二つの提案を行う。

超高速液冷式凍結機は、特許技術を活用した業界最速の凍結速度で、従来再現が難しかった食材も凍結が可能になり、品質や生産性向上につながる新しい冷凍価値を生み出す。今回は新開発の小型凍結機を出展する。

一方の小規模型水耕栽培システムは「誰もが栽培できる」を目指したシンプル設計で、量1量から始められる農業を目指し、持続可能な野菜作りを可能にする。高機能野菜やハーブなどの野菜作りが簡単にできる。



量1量から始められる農業

ニシダ 株式会社 西田
 〒830-0048 福岡県久留米市梅崎町 1633-1
 TEL 0942-32-5147 FAX 0942-32-5149

- 加熱攪拌機
- 定量充填機
- うらごし機
- トレット殺菌機

小間番号 BN-1 にて出展

株式会社ファインテイス ト
 FineTaste Inc.
 食品の製品試作や製造に関してもご相談ください

METAL ART DESIGN
 株式会社ワークス
 オリジナルデザインを“カタチ”に!

株式会社ワークス 〒811-4321 福岡県遠賀郡遠賀町虫生津 1445-1
 TEL: 093-291-1778 FAX: 093-291-2728

ロボットパレタイザー
 重労働 スペース 全高
 非効率 コスト
 積み付け作業の課題 5カット

人手不足・機械化のお悩み解消しませんか?
 PXLシリーズ 低全高ながら多段階積み可能
 PXTシリーズ 導入しやすい省スペース設計

2,000mmの低全高

株式会社スター精機 〒480-0132 愛知県丹羽郡大口町秋田3-133 TEL:0587-95-7615
 Website http://www.starseiki.com

OMORI The thrill goes on
 小型横ピロー自動包装機 Pa-2000X SERIES
 省スペースでコンパクトな横ピロー包装機です。

和洋菓子・パンをはじめ、あらゆる食品のピロー包装に対応しています。

真空パック・ガスパック・スキンパックと様々な包装形態に対応します。

肉・魚・惣菜などの深絞り真空包装に適しています。

包装形態イメージ

包装形態イメージ

第34回 西日本 食品産業創造展'24 マリンメッセ福岡 B館 小間番号 BS-25

大森機械工業株式会社 本社・越谷工場・さくら工房 TEL 048-988-2121 ホームページ https://www.omori.co.jp/
 〒343-0822 埼玉県越谷市西方2761 お客様相談センター TEL 0120-89-2180 E-mail koho@omori.co.jp

PL・HACCP対策に 食品の味と安全を守るために 独自のエア技術でクリーンな環境づくりに貢献します 小間番号 AS-5

品質向上のために 靴底を空気でキレイに

クリーンルームダスター ●PAT製品●
 3方より同時吹き出し 全身に付着したゴミを吹き飛ばします。
 床面より吸い取る 噴射後の空気を床面から吸い取って回収します。

エア吸着マット ●PAT製品●
 工場や事務所の通路、エアーシャワーの中に。
 ブラシで掻き出し エアで吸引
 ・設置もメンテナンスも簡単
 ・安全にも配慮
 靴底の汚れは瞬時に集塵ユニットへ回収されます。

空気清浄機 (レインボーダスター) ●PAT製品●
 室内に置くだけでクリーンルームを手軽に実現。
 ・0.3μmの塵埃も99.97%除去
 ・カタン設置、カタン移動
 ・殺菌効果もプラス(オゾン)

AC100V, 200V

営業品目 クリーンルームダスター・シューズクリーナー・クリーンエアーカーテン・空気清浄機・エア吸着マット

株式会社パイオニア風力機
 〒458-0847 名古屋市中区津島3-2-5 ☎(052)892-6859☎ FAX(052)892-8803
 関東営業本部 〒226-0026 横浜市中区日町4-1-5 ☎(045)982-5005 FAX(045)982-9216
 九州営業所 〒879-1504 大分県速見郡日出町大野2929-3 ☎(0977)72-9301 FAX(0977)72-9239
 東北仙台営業所 〒982-0841 仙台市太白区向山三丁目1-10 ☎(022)217-9620 FAX(022)217-9621
 E-mail/info@paionia.co.jp URL/http://www.paionia.co.jp/

愛知ブランド企業認定 愛知県 認定番号 508 2020年4月1日～2025年3月31日