

# 食品工場自動化・安全機器展

24日は11時からフジ工場の内部を紹介。工場の内外部を。を採る際の注意点など、ボットシステムインテ  
キカイ営業部大阪支店 15時には環境機器管をセネコンならではのグレーターの役割」の  
課長の山田健司氏が 業開発部の菅野格朗氏 視点で話す。13時には テーマで、人手不足対  
「多列自動ピッキング」が「防虫対策の最前線 岩崎通信機営業本部第 策にロボット&人工知  
供給を備えた最新包装 がどこまで進んだか！ 一営業部部長の大川毅 能(AI)システムを  
システム」をテーマに「?」のテーマで、害虫 裕氏による「IoT、導入する際の要点を紹  
セミナーを開く。13時 の発生源調査方法と防 温度センサー等での事 介する。  
からは中設エンジの名 虫の最前線技術を紹介 例紹介と仮説提案」を 多様な内容で実施さ  
古屋一氏が「多品種大 最終日の25日は11時 さらには15時からはH の知識・情報を得られ  
量生産を可能とした福 から三和建設の松野優 CI社長の奥山剛旭氏 るセミナーは最先端  
社医療食工場」と題 美子氏が食品工場用地 が「自動化におけるロ だ。

## 出展各社の製品&技術 <順不同>

### アンリツインフィビス

アンリツインフィビスは食品・薬品用  
の質量検査機、X線検査機、組み合わせ  
計量機などを展示する。

「M6-h金属検出機」はデジタル信  
号処理の高度化により、商品の影響値の  
みを下げ、金属の影響だけをクリアに検  
出すること、より微少な金属異物が検  
出できる。今回、M6-hシリーズに、  
大袋や段ボールに包装された状態の被検  
査品に最適な大型モデル(ベルト幅60  
0mm、最大検査高さ400mm)が加  
わった。また総合品質管理・制御システ  
ム「QUICCA」は、品質検査の電子  
記録と「見える化」により、生産ライン  
の課題を明確にする。今回は全数記録  
と、選別機動作を映像で確認できるシス  
テムを紹介する。

### 不二WPC

不二WPCの「WPC処理」は微粒子  
を金属表面に投射し、滑らかな凹凸を作  
り、接触面積を少なくすることで、付着  
抑制、滑り性向上をする表面処理技術。  
表面の形状を変更(形成)するだけなの  
で、原理的にコーティングのような剥が  
れが発生しない。現在、食品機械のシユ  
ートやホッパー、ガイドに採用されて効  
果を発揮している。

特にふるい(メッシュ)にWPC処理  
をすると小麦粉などの目詰まりが軽減さ  
れ、30-40%の生産性向上が実現すると  
同時にメンテナンス向上にもつながる。  
同社は「食品専用工場」が稼働し、こ  
れまで以上に衛生面に考慮した処理を行  
う。食品メーカーが抱える諸課題に独自  
技術を提案する。

# 粉体付着抑制

未処理

粉落ち  
倍増

滑り性向上で  
通過性が倍増

歩留り  
向上

目詰まりが減り  
材料ロスが軽減

洗浄時間  
短縮

付着抑制し  
エアで楽々洗浄

WPC is  
not a  
Coating

■材質：SUS304  
■メッシュサイズ#30 ■薄力粉使用

WPC  
処理

FASE関西2018 に出展します。

小間番号：2C-33

株式会社不二WPC

WPC処理(Food)は食品専用工場にて処理を行います。 ※当技術は特許です

〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野台4丁目1番83号 TEL:042-707-0776 FAX:042-707-0779 http://www.fujiwpc.co.jp

事業内容(金属表面処理業)

●WPC処理 ●DLCコーティング ●3Dラッピング(磨き) ●短パルスレーザ加工の受託加工

関連会社

●株式会社 フリクション

