



サイクス(SICS)は、産業情報支援センターの運営組織である、(株)西条産業情報支援センターの愛称です。

今月は、市内企業の所有する技術を紹介する「我が社の得意技」や「神戸製鋼所の見学」についてお知らせします。

もっと詳しく知りたい方は…

○産業情報支援センター

TEL0897-53-0010 FAX0897-53-0011

Eメール info@saijo-sics.co.jp

サイクスのホームページもご覧ください。

http://www.saijo-sics.co.jp/

我が社の得意技 ② 機械と人間の調和で世界一の化粧綿を！

株式会社 MCT西条 (ひうち)

得意技は異物の少なさ

「化粧綿が最高レベルのコットンです。この工場は、世界一の化粧綿を作るために設立しました」と(株)MCT西条の永岡佳則工場長は語る。

MCT西条の親会社である大洲市の丸三産業(株)は、昭和16年に繊維事業を開始し、昭和23年には株式会社として法人化した。

丸三産業はコットンによる不織布を世界で初めて製造。平成20年にMCT西条を設立し、不況で苦しむ地域に明るい話題を提供した。

MCT西条の特徴は、世界最高レベルの技術で異物混入を防ぐことである。MCT西条の製品は、医療機器用途に



▲株式会社 MCT西条



▲世界への挑戦を語る永岡工場長

向けるため、衛生レベルを最高水準にする必要がある。輸入原綿は天然物のため多くの異物が含まれているが、MCT西条では、金属探知機や異物探知機に加えて、CCDカメラによる異物検知機を工程中の三段階に設置するなどして、使用する晒綿(原綿から異物を除去し、脱脂・漂白された綿)からの異物除去を徹底している。

また、同じコットンでも、化粧綿には最高の品質が要求されるため、同業種では主力機械であり生産性の高いローラーカード機をあえて使用せず、精度の高いトップカード機を使用して、さらなる品質向上に努めている。



▲化粧綿の製造工程

■最後は職人の技術が決め手
トップカード機は、綿の性質に合わせて、最適条件を選択する必要がある。そのため、条件選択と機械設備の調整には、長年の経験から培った職人の技術が重要となる。

繊維事業の海外進出で、日本に技術者がいなくなる中、MCT西条を含む丸三産業グループには、世代を超えて引き継がれた多くの職人が在籍する。職人の技が、世界最高レベルの化粧綿を作り出すのである。

「最後は職人の技術が決め手！機械と人間が調和して、世界一の化粧綿が誕生します」。MCT西条の世界へのチャレンジが続く。
(技術相談室チーフアドバイザー 林)

参加者募集！

神戸製鋼所へ 社会科見学に行きませんか

日本は世界を代表するモノづくり国家です。

今回は、子どもたちにスケールの大きなモノづくりを体感してもらうため、我が国を代表する(株)神戸製鋼所等への社会科見学を行います。ぜひ、ご参加ください。

■日時 3月26日(金) 7時～19時半頃

■見学場所

兵庫県・(株)神戸製鋼所ほか

■対象

市内の小学5・6年生

■定員 50人

※定員を超えた場合は、抽選で決定します。抽選結果はハガキにて連絡します。

■参加費 1000円

■申込期限 3月10日(水)

■申込方法

産業情報支援センターのホームページ、または各小学校を通じて配布される申込用紙にてお申し込みください。

■申込先

産業情報支援センター
TEL 0897-53-0010