

活用現場
レポート

(有)新喜皮革

兵庫県姫路市 タンナー(皮革製造)



(有)新喜皮革様は、1951年の創業以来、馬革のなめしから仕上げまで一貫して行い、原皮からコードバン(馬のお尻部分の革)を製造されている国内で唯一のタンナー(皮革製造会社)です。その希少性、品質の高さから「革のダイヤモンド」と言われるコードバン製造工程を取材し、その工程で活用されるFFCとその活用効果についてお伺いしました!

馬革について



ホースハイド(胴体部分の革)



軽さとしなやかさのある革で、衣服や革靴などに使用されます。

コードバン(お尻部分の革)



繊維が緻密(ちみつ)でしっかりしているので、高級なランドセルやバッグ、財布などに使用されます。

FFC活用方法

タンニン槽で使用する水に
FFC元始活水器を使用

2006年に業務用FFC元始活水器V40型を導入

活用歴
15年タンニン槽で
FFC製品を活用

各タンニン槽の中へ月に1回900mlを投入

タンニンとは

植物由来の成分で、皮革のなめしに用いられる渋(しぶ)の総称。タンニンと水で作る「タンニン溶液」を貯水しているものを「タンニン槽」と呼んでいます。

「なめし」とは

動物の皮を腐らないように、人が利用できる「革」に加工するために行う作業のことを「なめし」と言います。なめしには主にタンニンを使用します。

革のダイヤモンド
コードバンができるまで

①準備工程



塩漬けされた馬の原皮が原料。準備工程で余分な塩、脂や毛を除去します。



準備工程用ドラム

②タンニンなめし(1ヵ月)



薄い液から濃い液へ5段階で浸け、奥までしっかりとタンニンを染み込ませます。



緻密な繊維層にタンニンをしっかり吸着させることで、革に味わい深い独特のツヤとコシ感が出ます。

③乾燥・熟成



3~4ヵ月バレット積みにし、熟成させます。熟成によりタンニンが革に馴染み、革が柔らかくなります。

④染色



ドラムで染色をし、脂を入れ、乾燥させます。

⑤仕上げ・完成



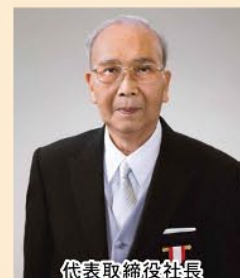
ツヤ出し、塗装などを経て完成

専務取締役
新田 芳希様

食用馬の副産物を「革」にする仕事は「二度目の命」を入れるという想いで取り組んでいます。

革製品になるまで
7年以上。どれも
大事な工程です。

代表者のお話



代表取締役社長
新田 常喜様

皮革製造には水がとても大事だと思っております。知人からパイロゲンを紹介され、飲んでいくうちに「このFFCを事業に使えるか」と考えたのがFFC導入のキッカケです。以前は工場内に嫌なにおいがありましたが、導入後は水が腐敗しにくくなり、臭いが軽減されている実感があります。さらに完成した革製品から臭いがしなくなったこともたいへん嬉しく思っています。これからもよい商品を作り続けるためにFFCを活用し、従業員を大切に、社業を進めていきたいと思っています。

FFC活用の効果

工場内の変化

タンニン槽の水が
腐敗しにくくなった!

FFC導入後、タンニン槽の溶液が腐りにくくなりました。

溶液の入れ替え経費削減!



入れ替えに
かかる費用は
約100万円!

タンニン槽の溶液は非常に繊細なため、一度カビが生えると溶液を全て入れ替える必要があります。FFC導入後はカビの発生が減り、入れ替え時に必要な経費が大幅に削減されました。

工場内の臭いが軽減!



工場見学をされた他のタンナーさんから「嫌な臭いがしない!」と驚きの声をたくさんいただくようになりました。

革の変化

カビが発生しにくくなった!



以前は時折発生していたカビがFFC導入後はほとんど見られなくなりました。



革の香りが良くなった!



FFCを活用するようになってから、革本来の香りが引き立つようになりました。

新たな挑戦 ブラックバスと近大マグロの皮を加工



琵琶湖のブラックバスと近畿大学の養殖マグロの皮を加工し、魚革製品として販売しています。

なめし・乾燥後のブラックバスの皮。鱗模様もしっかり残っています。

(有)新喜皮革 × マイケル・J・ライス



●マイケルトーク

2021年3月9日公開!

新田社長・新田専務との対談を収録。めったに見ることのできない革の製造工程をご覧ください。



(有)新喜皮革のコードバン・ホースハイド製品

●ジ・ウォームスクラフツ・マニファクチャー

THE WARMTHCRAFTS-MANUFACTURE
Hand Made In Japan

(有)新喜皮革のコードバン、ホースハイドを使った製品を製造し、販売するブランド。東京、大阪、京都、博多に9店舗を展開中。



コンセプトは「温故知新」

「故き(ふるき)」は懐古主義や他社のコピーを指すものではなく、コードバンを70年以上にわたり生産してきた(有)新喜皮革の精神性や工夫、思いやりを指しています。(有)新喜皮革のアイデンティティや機能美・様式美を兼ね備えたデザインを元に作られた製品は「温故知新」のブランドコンセプトを体現したものになります。

農業用FFC 新製品 エフエフシー・ジャパンより販売開始！



土壌微生物活性化
FFCパーク堆肥
1袋(40L)

4つの効果

増収

品質向上

安定生産

地力向上

2021年2月18日よりエフエフシー・ジャパンでは、農業用FFC製品「FFCパーク堆肥」の販売を開始いたしました。FFCパーク堆肥は、樹木の皮や木の枝・葉といった植物などの有機物を分解・発酵させた堆肥であり、さらにFFC技術の応用により土壌微生物の働きを活発にし、土壌団粒化を促進させる機能も持っています。

これまでの農法に「FFCパーク堆肥」を組み合わせることで、より植物の生育を促す安定した土づくりが可能になります。野菜、果実、花卉など作物を選ばずにお使いいただけます。ぜひお試しください！



希望小売価格

1袋 1,500円(税別・送料別)

送料込みの販売セット(税別)

1袋のみ 2,900円

15袋セット 34,500円 (1袋あたり@2,300円)

50袋セット 100,000円 (1袋あたり@2,000円)

※50袋以下のご注文は、1回につき2セットまでとなります。

※ご注文は専用の注文用紙にて承ります。

※100袋以上ご注文の場合、お見積りいたしますのでエフエフシー・ジャパンまでお問い合わせください。

※商品に関するご質問やご不明な点は株式会社エフエフシー・ジャパン(TEL059-230-3595 または info@ffc-japan.co.jp)までお気軽にお問い合わせください。

FFC-J-TOPICS

2021年3月号

vol.110

日頃より弊社FFC製品をご愛顧賜り誠にありがとうございます。

FFCジャパントピックスでは、FFC製品をご活用いただいている事業者様の活用方法や活用後の変化、エフエフシー・ジャパン関係の最新ニュースなどを紹介しています。ぜひ日頃の業務にお役立てください。

株式会社エフエフシー・ジャパン

〒514-2293 三重県津市高野尾町1868番地の3
TEL:059-230-3595 FAX:059-230-3380

ホームページ <http://www.ffc-japan.co.jp/>



研究栽培農園 鈴鹿の森庭園

~SUZUKA FOREST GARDEN~

感動を呼ぶ 世界に誇る美しさ
しだれ梅の庭園

2021年
開園中

日本の伝統的な園芸文化のひとつであるしだれ梅の「仕立て技術」を後世に伝える研究栽培農園「鈴鹿の森庭園」。園内には、八重咲き品種の代表「呉服(くれは)しだれ」を中心に、全国から集められた梅の名木が約200本。日本最古と思われるしだれ梅の古木もあります。雄大な鈴鹿山脈を借景に咲く美しいしだれ梅の数々をご堪能ください。また夜には、ライトアップされたしだれ梅が闇に浮かび上がる幻想的な空間を味わうことができます。

しだれ梅まつり

2021年 しだれ梅の見ごろ / 3月上旬
2月20日(土) - 3月下旬

匠の技
伝統の技術を
次代へとつなぐ

日本の匠の歴史と技術が受け継がれたしだれ梅の名木が約200本。日本伝統園芸文化のひとつである「仕立て技術」の存続と普及を目的としだれ梅の研究栽培を行っています。

夜間ライトアップ開催!!
ライトアップ期間中 延長営業 20:00まで

入園料 ◆ 一般・学生 — 700円~1,700円
◆ 小学生 — 半額(未就学児は無料)
※入園料は開花状況により変動します

営業時間 8:00 ~ 16:00 ★ ライトアップ期間中は
夜間延長営業20:00まで

● 開花期間中、近鉄四日市駅・JR四日市駅より三重交通の直行バスがごさいます

最新の開花情報は
こちらをチェック!
鈴鹿の森庭園 検索
<http://www.akatsuka.gr.jp/group/suzuka/>
●公式Twitter【@akatsukagarden】



株式会社赤塚植物園

研究栽培農園
鈴鹿の森庭園

〒519-0315 三重県鈴鹿市山本町151-2
TEL 059-371-1777

※開花状況や天候、新型コロナウイルスの影響により、予期なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

FFC農法応援キャンペーン 2021春 2021年5月21日(金) 午後5時まで



FFCエース農業用が
最大 **37% OFF!!**
通常の会員価格より

※1000プランの場合の1袋の価格

【夏野菜の土づくりに!】初夏の植え付けには今からの土づくりが肝心です!
お得にFFCエースが購入できるキャンペーンをぜひご利用ください。

※FFCエースの使い方や効果など、詳しくは株式会社エフエフシー・ジャパン
(TEL059-230-3595)まで

FFC活用現場レポート マイケルトーク

各産業でのFFC活用について
生の声をお届けしています!

●奥野食品様編(納豆)



●エッセンティア様編(洋菓子)



●新喜皮革様編(皮革製造)



※動画再生や視聴の際には大量のデータ(パケット)通信を行うため、携帯・通信キャリア各社にて通信料が発生しますのでご注意ください。 ※視聴の場合は、Wi-Fi環境でのご利用を推奨いたします。

今号のお花プレゼント

サンバカス ゴールデンタワー(ニトコ)

昔から魔除けとして知られているニトコ。最近では映画ハリポッターで登場した最強の杖が「ニトコの木の枝」でした。

また、花はハーブティーに、果実はジャムにも利用され、エルダーフラワーやエルダーベリーと呼ばれています。今回は6号鉢の苗木をお届けします。



応募方法

同封の専用ハガキのアンケートにご記入後、ポストへご投函ください。
抽選で3名様にプレゼントいたします。

※切

2021年3月31日(水)必着
当選者の発表は商品の発送をもって代えさせていただきます。