企業の都合は抜きのまま溶解させるので機密が漏れない

兵庫県 にしにほんたいさい

西日本衛材

トイレットペーパー

最新のリサイクル技術で古紙が高品質トイレットペーパーに変身

紙の再利用で環境保護 広がるリサイクルの輪

古紙をリサイクルしてトイレットペーパーを作る再生紙メーカー。カラープリントがデザインされた「阪神タイガースプリントロール」や「ワンピース プリントロール」などのオリジナル商品を発売し、日本全国から熱い注目を集める。

こちらの工場では、古紙を紙に形成し、製品を作るまでの作業現場に潜入して臨場感たっぷりに見学ができる。生活に身近な紙のリサイクルを通して、自分たちにできるエコのことを考えてみたい。

① 原室

原料となる紙パックや産業古紙が集められる原室。熟成タワーで2日間寝かせ溶解して、不純物を取り除く。

見学の流れ

所要時間●60分

- **概要説明** フローチャートをもとに、基礎や製作過程について約15分間説明を受ける
- **製造の現場へ**
  - **原室** 回収されたオフィスペーパーなどの古紙が運ばれる施設で、原料の前処理を除く
  - **熟成タワー** どろどろになった原料を蒸かせる熟成タワー、圧力などの不純物について話
  - **抄紙機** 圧搾された再生パルプをトイレットペーパーの原型ジャンボロールにする
  - **加工機** ジャンボロールをリワインダーで規定の長さに巻き替えるシーンが見られる
  - **ログカッター** 切れ味抜群の回転丸刃で規定の幅に同時カットされ、芯抜き工程が行われる
  - **包装機** 加工されたトイレットペーパーが自動的にポリ袋に包装されるのを見学

② 抄紙機

紙の繊維だけになった原料を金網に吹き付けて紙を漉き、乾燥させてジャンボロールを作る。シングルとダブルでは漉き方を変えている。

おみやげをチェック

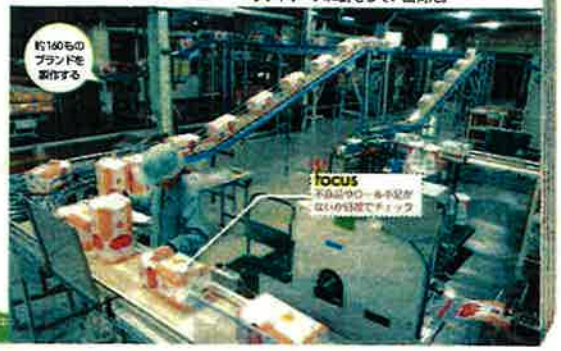
兵庫県の資源を使ったトイレットペーパーがもらえる。

③ 加工機

ジャンボロールから小巻ログに巻き替えるワインダー。マイクロエンボス加工やミシン目、香水も入れる。

④ 包装機

目視検査で合格したトイレットペーパーは、自動でポリ袋に包装される。コンベアで運ばれ、封函機でクラフトケースに封をして、出荷だ。



Data

MAP P.89 B-3

- TEL 0791-63-1181
- http://www.nne.co.jp/
- 兵庫県たつの市龍野町大道566
- JR竜野駅から車で10分 P 4台
- 問い合わせ 9:00～17:30（土・日曜、祝日を除く）
- 予約方法 電話、インターネット
- 受付 2カ月前まで
- 見学実施日 月～金曜
- 見学開始時間 13:00以降で応相談
- 見学料金 無料
- ※見学人数は10～30名
- ※ヒールの高い靴などは避ける

工場見学 全17選

「井筒八ッ橋本舗」に潜入！

一般公開あり！ ※前日までに要予約

井筒八ッ橋本舗

伝統ある京みやげの奥深い世界に触れる！

数字でわかる井筒八ッ橋本舗
1805(文化2)年
江戸時代に八ッ橋などを販売する井筒屋として創業

歴史ヒストリー

工場見学DATA

見学可能人数：1〜10名
見学可能日時：毎日9:00〜16:00の間で約60分(所要時間約15分)
休み：なし(臨時休業になることも)
料金：無料
予約方法：前日までに電話で予約
おみやげ：なし

井筒八ッ橋本舗 通分店

一般公開 毎日

京都・大津

1階の売店では試食もOK！

「西日本衛材」に潜入！

一般公開あり！ ※前日までに要予約

古紙をリサイクルしてトイレットペーパーに！

数字でわかる西日本衛材
約160ブランド
自社製品のほか、計約160ブランドもの製品を製造

歴史ヒストリー

工場見学DATA

見学可能人数：10〜35名
見学可能日時：月〜金の13:00〜17:30の間(所要時間約60分)
休み：土日祝 料金：無料
予約方法：1か月前までに電話で予約
おみやげ：トイレットペーパー

西日本衛材

一般公開 ※要予約

兵庫・たつの

リサイクルの最前線を目撃！