

#### ぜんぶのいのちと、ワクワクする未来へ。 Towards a brighter future for all

## 大阪・関西万博での紙資源循環

コアレックス信栄株式会社 取締役副社長 佐野 仁







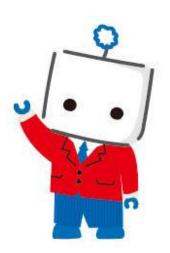
#### ぜんぶのいのちと、ワクワクする未来へ。 Towards a brighter future for all

開催期間 | 2025年4月13日(日)-10月13日(月) Period Sunday, 13 April to Monday, 13 October 2025 開催場所 大阪 夢洲 (ゆめしま) Venue Yumeshima Island, Osaka City

### コアレックス信栄株式会社は大阪・関西万博の 未来社会ショーケース事業サプライヤーです。

大阪・関西万博 公式キャラクター ミャクミャク





コアレックス 公式キャラクター コアロ



### はじめに

## 動画をご覧ください

映像提供 | テレビ静岡 ただいま! テレビ 2025年5月22日放送





### 大阪・関西万博でのこれまでの実績

期 間 4月13日(日)~6月30日(火) 79日間

来場者数 10,142,306人

回収量 28,400kg

トイレットペーパー納入量 47,400ロール



## 究極の環境商品を





## 究極の環境商品を







### 大阪・関西万博でのこれまでの実績



CO<sub>2</sub>削減量 ▼23,572kg

回収量 28,400kg



### 大阪・関西万博での回収フロー













約3日間で再生





富士工場へ運搬。溶解などの工程へ経てトイレットペーパーへ















### 紹介動画

## 動画をご覧ください



## 啓蒙活動



#### 万博会場内の難再生古紙をリサイクル

ソースなどがついてしまった紙容器や使用済の紙コップ、レシート。 今までリサイクルが難しく燃やすしかなかった紙ごみを 独自の技術でトイレットペーパーにリサイクル。 バージンパルプを使用しないですむため、資源循環に貢献しています。

#### Recycling of Hard-to-Recycle Paper at the Expo site

Used paper cups and containers with sauce still on them, and receipts.

These types of paper were difficult to recycle and had to be burned.

But now, with our unique technology, we can recycle them into toilet paper!

Since no virgin pulp is used, this helps conserve natural resources and promotes a sustainable cycle.





(日本語)

English)

13



### コアレックスでリサイクルできるもの

### 難再生古紙のリサイクル

リサイクルが難しく通常「燃えるごみ」として捨てられているものをリサイクル



切符

紙コップ・紙皿

紙パック

©Copyright 2025 CORELEX Corp.

レシート

写真

封筒・ハガキ



### コアレックス65周年プロジェクト







#### コアレックスが提供する

### 「令和版ちり紙交換」です

#### 地球に優しい。古紙回収サービス

「紙は紙から」のスローガンのもと、紙資源リサイクル最先端技術を有するコアレックスがオフィスや学校などで これまで燃えるゴミとして廃棄されていたミックスペーパーの回収を行い、

当社製造の究極のリサイクル製品であるトイレットペーパーやティシューペーパーにリサイクルしてお戻しします

\*個人向けではありません









施設

等々

サービスエリア

\*サービスエリアは順次拡大します

東京、埼玉、静岡



### まとめ

2026年はコアレックス創業65周年

# 紙は紙から

コアレックスは、原点に立ち返り 紙を集め、そこから紙を作ることで サステナブル社会の実現に寄与いたします