

環境レポート
ENVIRONMENTAL REPORT

Vol. 27

フジシールグループ

Fuji Seal Vietnam Co., Ltd. 『Plastic Circularity Innovation Challenge 2024』最優秀賞を受賞

Fuji Seal Vietnam(以下、FSVN)は、DIC Vietnam、Duy Tan Plastic Recycling Company および Botol Vietnamとのコラボレーションにより、「Plastic Circularity Innovation Challenge 2024」で最優秀賞を受賞しました。



■「Plastic Circularity Innovation Challenge 2024」とは

プラスチック廃棄物のリサイクル技術開発に向けたソリューションを全国的に推進する「Plastic Circularity Innovation Challenge 2024」プログラムが正式に開催されました。

これは、天然資源環境省、Unilever Vietnam、英国商工会議所、Vietnam Science and Technology Entrepreneurship Fund (SVF)の共同主催によるものです。

本プログラムには1,000人以上の参加者が集まり、100件近くの提案が提出されました。プラスチック廃棄物管理の効率性を向上させ、この問題に対する国民の意識を高めることを目的とした、大規模な国家的な取り組みの一環です。

環境レポート

ENVIRONMENTAL REPORT

Vol. 27

フジシールグループ

Fuji Seal Vietnam Co., Ltd.

『Plastic Circularity Innovation Challenge 2024』最優秀賞を受賞

■ ベトナムにおける PET ボトルリサイクルの包括的ソリューション



◇ インキ

DICグループは、リサイクル工程でラベルに印刷されたインクを除去し、洗浄液を汚染することなく、インクを除去できるウォッシュブルインクを開発しました。この技術により、資源消費と廃棄物の両方を削減することが可能になります。

◇ シュリンクラベル

フジシールグループは、PETボトルと共にリサイクルが可能なCPET(結晶化PET)シュリンクフィルムを使用したラベル「RecShrink™」を導入しました。これにより、従来のラベル分離工程が不要となります。

◇ ソーティング技術

Botolグループは、発生源でのスマート分別技術を導入し、リサイクル可能な材料を正確に識別し、効率的に処理することが可能です。

◇ リサイクル工程

DUY TAN Plastic Recycling Companyは、ベトナムで最も先進的なリサイクル施設のひとつを運営しており、年間10万トン以上のPETの処理能力を有し、同国のリサイクル能力の向上に貢献しています。

環境レポート

ENVIRONMENTAL REPORT

Vol. 27

フジシールグループ

Fuji Seal Vietnam Co., Ltd.

『Plastic Circularity Innovation Challenge 2024』最優秀賞を受賞

■ プロジェクトメンバーからのメッセージ：最優秀賞を受賞して



Phuong Thanh Vu
FSVN R&Dマネージャー

ベトナム政府、Unilever Vietnam、英国商工会議所、そしてベトナム科学技術起業基金(SVF)が主催し、ベトナムにおけるプラスチックリサイクルの解決策を見つけることを目的とした大規模なコンペティションが、今回初めて開催されました。

FSVNがアイデアを生み出し、パートナーと協力してプロジェクトを構築するリーダーの一員であることは、私たちにとって非常に名誉なことです。また、今回最優秀賞を受賞したことは、リサイクルプラスチックが政府だけでなく、企業や社会からも必要性が認知されてきていることを証明していると考えます。来年の第2四半期を目途に、私たちのアイデアを市場へ投入しFSVNが、ベトナムのリサイクルシステムにおける包装業界のパイオニアであることを強くアピールしていきます。

フジシールグループは、この新たな試みを足がかりに、ASEANでRecShrink™の認知度の向上およびビジネスの拡大を目指していきます。