

2024年11月15日

株式会社石勝エクステリア

旧ユニフォームを植物が育つ培地にアップサイクルして 社内の緑化活動に活用

株式会社石勝エクステリア（本社：東京都世田谷区、社長：山岸通庸）は、ユニフォームのリニューアルに伴い、今まで使用してきたユニフォームを植物が育つ培地に加工し、社内の緑化活動に活用していきます。培地はスタイレム瀧定大阪株式会社（本社：大阪市浪速区、代表取締役社長：瀧隆太）が展開するポリエステル繊維リサイクル培地「TUTTI®（トゥッティ）」に当社のユニフォームを粉砕して混ぜ込んだオリジナル培地を制作し、新しい培地としてアップサイクルする取り組みを行いました。



当社の旧ユニフォーム



室内緑化



果樹等を植えたプランター

■ 背景

会社のユニフォームを新しいユニフォームに変えるため、今まで着用してきたユニフォームのリサイクルを検討していました。当社は人と自然が調和した環境創出のため50年以上に渡って環境緑化を推進してきましたが、今回、当社の事業が活かせる資源再利用の取り組みとして、古繊維を活用した植物が育つリサイクル培地「TUTTI」に着目しました。本取り組みは、スタイレム瀧定大阪株式会社と協働し、回収したユニフォームを「TUTTI」の原材料の約14%に使用したオリジナル培地です。今まで廃棄してきたユニフォームを新たに価値ある製品に「アップサイクル」した取り組みです。



ユニフォーム粉砕前



ユニフォーム粉砕後



ユニフォームチップ攪拌



オリジナル培地完成

■ 「TUTTI」について

「TUTTI」とは、ポリエステル繊維をリサイクルしてできた培地です。ポリエステル繊維を主体に、人工ゼオライトなどを特殊混合しています。花でも、苗木でも、好きなものを植えて成長を楽しむことができます。軽量で保水性・通気性に優れ、手が汚れにくく室内でも取り扱いやすいといった特長があります。

※「TUTTI」はスタイレム瀧定大阪株式会社の登録商標です。

今回は、「TUTTI」に当社のユニフォームを粉砕して混ぜ込んだオリジナル培地として、室内緑化や果樹等を植えたプランターに活用していきます。旧ユニフォームのアップサイクルを通じて、職務環境の向上や社員の資源再利用に対する意識醸成に寄与する取り組みです。

■ 石勝エクステリアについて

「みどりとともに」をスローガンとし、高い技術力と洗練されたデザイン力を強みに、都市を彩る商業施設、オフィスビルから住宅、公園、緑地、リゾート、ゴルフ場に至るさまざまな場所で、自然と共生するやすらぎと癒しの空間を創造しています。

本社所在地：東京都世田谷区玉川 2-2-1

代表者：代表取締役社長 山岸通庸

設立：1972年（昭和47年）1月20日

資本金：1億円

事業内容：環境サービス事業、環境コンサルタント、造園土木の設計・施工・監理、公園・緑地・ゴルフ場の管理運営事業

URL：<https://www.ishikatsuext.jp>