

ポーラ化成工業、化粧品容器由来の再生プラスチックをアート作品へ提供 チャリティオークション「Plastic Revives」展にて展示

ポーラ・オルビスグループの研究・開発・生産を担うポーラ化成工業株式会社(本社:神奈川県横浜市、社長:片桐崇行)は、2023年11月10日から12月3日までポーラ ミュージアム アネックスで開催されるチャリティオークション「Plastic Revives」展(補足資料1)において、包装容器技術の研究開発で培ってきた知見を基盤に、「再生」をテーマとしたアート作品制作に対する技術サポートを行いました。3D技術をはじめとした先端技術を駆使することによって、「芸術」と「研究」のシナジーを発揮し、ポーラ化成工業だけでは成しえない再生プラスチックによる新しい世界観を実現できました。



図1. 展示されるアート作品
館鼻則孝「Heel-less Shoes」, 2023年
牛革/豚革/染料/再生ポリエチレンテレフタレート
/金属ファスナー
Photo by Osamu Sakamoto
©NORITAKA TATEHANA K.K. Courtesy
of KOSAKU KANECHIKA

ポーラ・オルビスグループは、循環型社会の実現に向けプラスチック資源循環方針を策定しており、限りある資源を大切に使うため、化粧品プラスチック容器・包材を中心にバリューチェーン上のさまざまな課題に向き合っています。ポーラ化成工業の基盤研究部門であるフロンティアリサーチセンター(以下、FRC)においては、環境負荷低減を研究領域の一環として定め、プラスチックの再資源化研究を進めています。

本企画は、再生素材活用の知見拡張を目的に、ポーラ・オルビスグループが長年培ってきた強みである「研究開発力」を「文化・芸術・デザイン」とかけ合わせる試みとして実施する運びとなりました。

FRCの研究員は、アーティストが再生プラスチック材料を用いて作品を制作する過程で生じた様々な要望に対して、包装容器技術の研究開発で培ってきた知見を基盤に制作をサポートしました。

本企画の作品にはポーラのB.Aシリーズおよびホワイトショットシリーズに使われていたプラスチック容器からなる再生素材が活用されています。FRCの研究員は、これらのプラスチック容器を破碎・溶融を経てペレットとして再生し、3Dスキャナや3Dプリンタなど最新の成形加工技術を活用して、パネルやビーズなどの形状に成形しました。

アーティストと研究員が協力することで、素材の特性を活かした作品をはじめ、プラスチックとは思えない表現の広がりや、キャンバスの支持体となる木材不足に対して再生プラスチックを応用するなど、幅広いアイデアが生まれました。作品の中で息を吹き返したプラスチックたち=Plastic Revivesをぜひご覧ください。

ポーラ化成工業は、今回の取り組みを通じて得られた知見を今後の研究開発へ活用し、循環型社会の実現に向けて更なる歩みを進めてまいります。



図2. プラスチック製化粧品容器
と再生プラスチック材料

【報道関係者の皆さまからのお問い合わせ先】(株)ポーラ・オルビスホールディングス コーポレートコミュニケーション室
広報担当 Tel 03-3563-5540 / Mail webmaster@po-holdings.co.jp

※在宅勤務を推奨しておりますので、お電話がつかない場合はメールにてお問い合わせください。

【補足資料1】チャリティオークション「Plastic Revives」展

ポーラ ミュージアム アネックスに縁のある 19 名のアーティストが「再生」をテーマに、オリジナル作品およびドローイングを制作しました。

作品は会場で展示されるとともに、オンライン上でのサイレントオークション*および抽選にて販売します。また関連グッズも発売予定です。

*サイレントオークションとは、競りは行わず期間中に入札のみを非公開でおこない、最高額をつけた方が落札者となる形式です。

展覧会名：チャリティオークション「Plastic Revives」展
会期：2023年11月10日（金）-12月3日（日）※会期中無休
開館時間：11:00～19:00（入場は18:30まで） 入場無料
会場：ポーラ ミュージアム アネックス
（〒104-0061 中央区銀座1-7-7 ポーラ銀座ビル3階）
アクセス：東京メトロ銀座一丁目駅 7番出口すぐ
東京メトロ銀座駅 A9番出口から徒歩6分
主催：株式会社ポーラ・オルビスホールディングス
URL：<https://www.po-holdings.co.jp/m-annex/>

※詳細については以下のリリースを参照ください

化粧品容器から再生したプラスチックを使用 19人のアーティストによるチャリティオークション
「Plastic Revives」展 2023年11月10日（金）から開催
https://www.po-holdings.co.jp/news/pdf/20230921_csr.pdf