

プラスチックの粉砕機、成形機を搭載したトラックで学校やイベントを巡回
全国各地にリサイクル体験を提供「My Plastic Station」始動
3月22日に幕張メッセで開催するイベント「HYPER PLAMO Fes.2024」で初公開
「木くず」をアップサイクルした「木粉配合ガンプラ」を同イベントで初めて発売

株式会社 BANDAI SPIRITS（代表取締役社長：榊原博、本社：東京都港区 以下 BANDAI SPIRITS）は、プラスチックの粉砕機、成形機をトラックに搭載し、全国の学校やイベントでリサイクル体験を提供する取り組み「My Plastic Station」を開始します。また、「木くず」や「化粧品の空き容器」をアップサイクルしてガンダムシリーズのプラモデル「ガンプラ」の原料の一部として配合した新商品が登場します。

■全国各地にリサイクル体験を提供「My Plastic Station」

使用済ランナー（プラモデルの枠の部分）を粉砕する「粉砕機」、粉砕された原料を溶解・固形化する「成形機」をつなげた専用の機械をトラックに積み込み、新たなプラスチック製品が生み出される様子を間近でご覧いただけます。プラモデルのリサイクルを通じて、サステナブルの取り組みやものづくりの楽しさ、技術革新を知っていただく機会を全国各地にお届けします。3月22日（金）から幕張メッセで開催する BANDAI SPIRITS 主催のプラモデルのイベント「HYPER PLAMO Fes.2024」で初公開。イベント参加者には、その場で成形したリサイクルプラスチックのものさしをプレゼントします。



リサイクル材で成形したものさし イベントでは様々な色で成形

■「木くず」をアップサイクルした「木粉配合ガンプラ」が登場 ほのかに木の香りがするプラモデル

間伐材や、製材所の^{のこくず}鋸屑、建築用木材の端材など、本来であれば廃棄になる木くずを粉砕し、木粉配合プラスチックとして原料の一部に使用したガンプラを初めて商品化します。本商品はほのかに木の香りがするプラモデルで、1商品あたり木粉を約 20% 配合した樹脂を使用し、石油由来プラスチックの比率を抑えています。「HYPER PLAMO Fes.2024」で初めて発売します。

商品名	ENTRY GRADE 1/144 RX-78-2 ガンダム[ヴィンテージカラー]
発売日	2024年3月22日（金）
価格	1,650円（税10%込）
サイズ	高さ約120mm

※経時とともに香りは少なくなります。

※後日イベントや直営店舗 THE GUNDAM BASE などで販売する場合があります。



■化粧品空き容器の一部をガンプラへリサイクル

使用済の化粧品空き容器を回収し、ガンプラの原料の一部としてリサイクルする取り組みを開始します。回収対象となるのは株式会社 D-Nee コスメティックのコスメシリーズ「3650」のアイライナー、マスカラです。「3650」の化粧品容器には鉄が使用されており、その重量感を引き継ぐガンプラが登場予定です。リサイクル材を使用した試作品「Figure-rise Mechanics ハロ」を「HYPER PLAMO Fes.2024」で初展示します。回収拠点は全国の「namco」をはじめとする株式会社バンダイナムコアミューズメントの対象店舗など約 190 店舗や「3650」の取扱店である化粧品・雑貨売場です。化粧品・雑貨売場を含む新たなタッチポイントから、リサイクルの循環を生み出すことを目指します。

<https://www.bandaispirits.co.jp/hobbycenter/recycleproject/3650.html>

回収期間：24年3月8日（金）以降順次開始～24年5月31日（金）予定 詳細は上記公式サイトよりご確認ください。



リサイクル材を使用した試作品
「Figure-rise Mechanics ハロ」
(参考出品)



回収対象となる「3650」のアイライナー・マスカラ



回収ボックス イメージ

プラモデルを通じたサステナビリティ活動

BANDAI SPIRITS のプラモデル生産工場「バンダイホビーセンター」（静岡市）では、従来のプラスチックに代わる次世代素材の導入や、リサイクル素材の活用など、持続的なものづくりの推進に積極的に取り組んでいます。

ガンプラのランナーを回収し、循環型社会の形成に貢献していくことを目指す「ガンプラリサイクルプロジェクト」は2021年4月に開始し、ファンの皆さまのご協力により、累計で62トン以上のランナーを回収し、リサイクルしています。

「ガンプラアカデミア」は、持続可能なものづくりへの関心を高めキャリア教育としても活用いただくことを目的に、全国の小学校へ提供している無償の授業パッケージです。2021年10月に開始し、累計で小学校約7,100校、児童52万人以上に実施しました。「My Plastic Station」はこうした取り組みとも連動しながら、全国各地を巡回していきます。

※累計数はいずれも24年2月現在



「ガンプラリサイクルプロジェクト」によりリサイクル材で成形した「エコプラ」



「ガンプラアカデミア」組み立て体験の様子

「HYPER PLAMO Fes.2024」



アーティストによるライブ（有料）やプラモデルにまつわるステージ、プラモデルの最新技術に触れる体験ブース、新商品の展示、物販など、プラモデル未経験の方からプラモデル好きの方まで誰もが1日中楽しめるプラモエンターテインメントフェス。

日時：2024年3月22日(金)/23日(土) 10:00～20:00

2024年3月24日(日) 10:00～19:00

会場：幕張メッセ 国際展示場 7ホール

〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬2丁目1 展示ホール 7

入場料：無料 ※アーティストステージは有料

主催：BANDAI SPIRITS ホビーディビジョン

公式サイト：<https://bandai-hobby.net/site/HyperPlamoFes2024/>

【公式サイト】

BANDAI SPIRITS のサステナビリティ：<https://www.bandaispirits.co.jp/about/sustainability/>

「HYPER PLAMO Fes.2024」公式サイト：<https://bandai-hobby.net/site/HyperPlamoFes2024/>

BANDAI SPIRITS 公式サイト：<https://www.bandaispirits.co.jp/>

※画像はイメージを含みます。

※プレスリリースの内容は2024年2月16日現在のものであり、予告なく変更する場合があります。

©創通・サンライズ