

約1か月開催した「ガンダム R 作戦」で全国のファンと協力しガンプラの使用済みランナーを約1トン回収！  
ファンから回収したランナーで作った1/1 ガンダムヘッドや落合陽一さん、NAKED, INC.とのコラボ作品が新宿に出現！

## 『ガンダム R (リサイクル) 作戦 FINAL 2021』

～ガンプラによるケミカルリサイクルの実証もスタート！～

2021年11月20日(土)・21日(日)に、新宿住友ビル 三角広場で開催

バンダイナムコグループの横断プロジェクト「ガンダムプロジェクト」は、ガンダムを通じてリサイクルへの関心を高める活動として、株式会社 BANDAI SPIRITS が主体となって実施するイベント『ガンダム R 作戦 FINAL 2021』を11月20日(土)・21日(日)に、新宿住友ビル 三角広場にて開催します。

「ガンプラ」(「ガンダムシリーズ」のプラモデル)を使用した『ガンダム R 作戦』は、2021年10月20日(水)より約1か月間、全国各地で展開してきました。ファンの皆さまのご協力により、全国で約1トンのランナー(プラモデルの枠の部分)を回収見込みです。そして、『ガンダム R 作戦』のフィナーレとして、新宿住友ビル三角広場にて開催する本イベントでは、全国で回収したランナーを一堂に集め実物大の「1/1 ガンダムヘッド」を作成。その他、作家メディアアーティスト 落合陽一さんやクリエイティブカンパニー NAKED, INC. とのコラボレーション作品も展示します。



また、ガンプラのリサイクルとしては、これまでマテリアルリサイクルやサーマルリサイクルへの活用を行うとともに、最先端技術であるケミカルリサイクルによって新たなプラモデル製品へと生まれ変わらせることを目指すプロジェクトを展開しています。本イベントでは、ケミカルリサイクルの研究についても発表します。

なお、本イベント会場で利用する電力は『みんな電力』の協力により、再エネ100%で運営しています。20日・21日の2日間、新宿住友ビル 三角広場の会場使用から算出したCO2排出量に対してJ-クレジット(再エネ由来)購入を通じてカーボン・オフセットをしています。



『ガンダム R 作戦 FINAL2021』会場

## 『ガンダム R 作戦 FINAL』 開催概要

- 実施名称 : 『ガンダム R(リサイクル)作戦 FINAL 2021』
- 実施会場 : 新宿住友ビル 三角広場 (東京都新宿区西新宿2丁目6-1)
- 実施日時 : 2021年11月20日(土)・21日(日) 10時~19時
- 入場・参加料 : 無料

## 『ガンダム R 作戦 FINAL』 実施内容

### ●回収ランナーを使用した「1/1 ガンダムヘッド」インスタレーション展示

ファンの皆さまのガンバラリサイクルプロジェクトへの賛同の想いを形にし、より広くリサイクルへの想いを発信するために、全国各地から回収したランナーを使用した、実物大の「1/1 スケールのガンダムヘッド」を製作し、展示します。



### ●アーティストとコラボレーションしたインスタレーション展示

#### ◎落合 陽一



©蛸川実花

作家メディアアーティスト。1987年生まれ。

2010年ごろより作家活動を始める。境界領域における物化や変換、質量への憧憬をモチーフに作品を展開。筑波大学准教授、京都市立芸術大学客員教授、大阪芸術大学客員教授、デジタルハリウッド大学特任教授、金沢美術工芸大学客員教授。2020年度、2021年度文化庁文化交流使、2025年日本国際博覧会(大阪・関西万博)テーマ事業プロデューサーなどを歴任。写真集「質量への憧憬(amana・2019)」など。

2016年 PrixArsElectronica 栄誉賞、EUより STARTS Prize を受賞。

2019年 SXSW Creative Experience ARROW Awards 受賞。

Apollo Magazine 40 UNDER 40 ART and TECH, Asia Digital Art Award 優秀賞、文化庁メディア芸術祭アート部門審査委員会推薦作品多数。

#### <作品タイトル>

可塑庵(ぶらあん)

#### <作品コンセプト>

生態系の持つ循環について考えている。物化する計算機自然、可塑性物質=プラスチック。熱によって形が変化していく生態系。アジア圏が持つ茶文化の中でも、日本の茶文化は侘び・寂びを重んじ、循環する生態系を育みながら自然と対話する豊かな毎日を育んできた。茶人は山から切り出した竹を用いて茶杓を削り、庵を建て、地産地消とともに茶のひとつを大切に過ごし、数奇を好み、自然と人との対話の積み重ねで歴史を作ってきた。

ここに、ガンバラのランナーを用いた2畳のミニマムな茶室を建てる。かつての待庵のように地産地消で建てられるミニマムな庵は、ポスト工業社会のプラスチック文化の中にどのような彫刻として生まれるのだろうか。プラモデルやその周辺の文化の中にも現代の民藝性が生まれるものか、その痕跡を探している。

自然の光の中でランナーを通じてできた影が畳に新たな自然を刻印する。新しい自然の彫刻はどのようなひとときを包むのだろうか。

#### ◎村松 亮太郎



アーティスト/NAKED, INC.代表。

大阪芸術大学客員教授。長野県・阿智村ブランディングディレクター。

1997年にクリエイティブカンパニーNAKED, INC.を設立以来、映像や空間演出、地域創生、伝統文化など、あらゆるジャンルのプロジェクトを率いてきた。映画の監督作品は長編/短編合わせて国際映画祭で48ノミネート&受賞。

2018年からは個人アーティストとしての活動を開始し、国内外で作品を発表。

2020年には、分断の時代に平和への祈りで世界を繋ぐネットワーク型のアートプロジェクト「DANDELION PROJECT」を立ち上げ、世界各地での作品設置に取り組む。

<https://ryotaro-muramatsu.com>

#### <作品タイトル>

NAKED FLOWERS (ネイキッドフラワーズ)

#### <作品コンセプト>

NAKED, INC.は2016年より『NAKED FLOWERS』のプロジェクトを通して、花の新たな表現、楽しみ方を花業界や華道の方々と提案してきた。今回は、「ガンダム R(リサイクル)作戦」とのコラボレーションで、「ガンバラリサイクルプロジェクト」の一環として、捨てられるはずの廃ランナーから新しい生命である“花”が生み出され、生命の繋がりや循環を体感する『NAKED FLOWERS』のARアート作品を展示。オリジナルアロマのリアルな香りとともに、NAKED FLOWERSの新しいヴァーチャルなリサイクルアート体験をお届けします。

## ●ガンプラの“エコ”について学べる展示やステージの実施

ガンプラのリサイクルやエコに対する取り組みを学べる展示やステージです。

ステージでは、今年 4 月からスタートした「ガンプラリサイクルプロジェクト」をはじめとするリサイクルや環境負荷軽減へのさまざまな取り組みを振り返るとともに、リサイクル材を利用して新たなガンプラとして生産した「エコプラ」について詳しく紹介する「ガンプラリサイクルステージ」をお届けします。また、素敵な賞品の当たるクイズも実施します。

## ●エコプラを無料配布

来場者に「エコプラ 1/144 RX-78-2 ガンダム 組み立て体験会 Ver.」を無料配布します。

※お一人様 1 個までの配布とさせていただきます。数に限りがございます。お並びいただいても受け取れない場合がございます。

※お渡しするプラモデルはリサイクル材を利用しているため、本体の色には個体差があります。

※プラモデルの対象年齢が 6 才以上のため、6 才未満の方は保護者様の同伴が必要となります。



エコプラ 1/144 RX-78-2 ガンダム  
組み立て体験会 Ver.

## ●“エコプラ”を組み立てながら“エコ”について学べる組み立て体験ゾーン

エコプラをその場で組み立てることができる組み立て体験ゾーンです。

※組み立ての所要時間は約 1 時間です。(個人差がございます。)

※プラモデルづくり体験スペースは先着でのご参加となります。座席数には限りがございますので満席時にはご入場はお断りさせていただく場合がございます。予めご了承ください。



## ●フォトスポット

全高約 2m の巨大ガンプラとランナーで装飾されたフォトスポットです。

※画像はイメージです。



## ガンプラによるケミカルリサイクルの実証について

ケミカルリサイクルは、一般的なプラモデルで主に用いられているプラスチックであるポリスチレンを化学的に分解し、ポリスチレンの原料であるスチレンモノマーに戻すことで、新品のプラスチックへと再生し製品化を目指す最先端技術です。BANDAI SPIRITS と合成樹脂の製造・販売及び研究開発を行う PS ジャパン(株)と共同で実証を進めています。

今回、「ガンダム R 作戦」で回収した使用済みランナーで実際にケミカルリサイクルの実証を行いました。これまでは、さまざまな色に着色された使用済みランナーを熱分解した際の、茶色く濁った液体の中には不純物が混ざっておりスチレンモノマーだけを抽出するのは困難でしたが、今回の実証により無色透明なスチレンモノマーを精製することに成功しました。現時点では、まだ少量のみで、品質含めて皆さまの元にお届けするには多くの課題がありますが、リサイクル材 100% のガンプラの実現に一歩ずつ近づいていると実感しています。

BANDAI SPIRITS では、すべてのプラモデルへのリサイクル材の使用を目指し、未来の子どもたちへプラモデル文化、作る楽しさを届けるために今後も取り組んでまいります。



## 会場販売アイテム

今回のイベントの趣旨に合わせて、エコプラなどを販売します。\*販売に関する詳細、諸注意などは公式サイトをご確認ください。



GUNDAM FACTORY YOKOHAMA 専用エコプラ  
1/144 RX-78F00 ガンダム  
1,650円・税10%込



GUNDAM FACTORY YOKOHAMA 専用エコプラ  
1/100 RX-78F00 ガンダム  
3,960円・税10%込



バンダイホビーセンター専用エコプラ  
HG 1/144 RX-78-2 ガンダム  
1,047円・税10%込



バンダイホビーセンター専用エコプラ  
HG 1/144 量産型ザク  
1,047円・税10%込



バンダイホビーセンター専用エコプラ  
HG 1/144 ジム  
734円・税10%込



バンダイホビーセンター専用エコプラ  
HG 1/144 ガンタンク  
838円・税10%込



バンダイホビーセンター専用エコプラ  
HG 1/144 ガンキャノン  
838円・税10%込



バンダイホビーセンター専用エコプラ  
HG 1/144 ガンダム Mk-II  
1,047円・税10%込



バンダイホビーセンター専用エコプラ  
HG 1/144 グフ  
838円・税10%込



SD ガンダム  
バンダイホビーセンター専用エコプラ  
RX-78-2 ガンダム  
524円・税10%込



SD ガンダム  
バンダイホビーセンター専用エコプラ  
ザク II F 型  
524円・税10%込



SD ガンダム  
バンダイホビーセンター専用エコプラ  
Vガンダム  
1,320円・税10%込



SD ガンダム  
バンダイホビーセンター専用エコプラ  
サザビー  
1,100円・税10%込



恐竜骨格プラモデル ティラノサウルス  
1,540円・税10%込



恐竜骨格プラモデル トリケラトプス  
1,540円・税10%込

\*本プレスリリースの内容は2021年11月19日現在のものであり、予告なく変更する場合があります。

\*画像はイメージや開発中の設計データを使用したCGを含みます。実際の内容・商品とは異なる場合があります。