



## PRESS RELEASE

株式会社 BANDAI SPIRITS  
JFE エンジニアリング株式会社  
アーバンエナジー株式会社  
J&T 環境株式会社

2021年3月31日

### ガンブラ生産工場、廃棄物発電を利用した「創電割®」サービスを導入 ～バンダイナムコグループの「ガンブラリサイクルプロジェクト」の一環として～

株式会社 BANDAI SPIRITS(代表取締役社長:福田祐介、本社:東京都港区)と JFE エンジニアリング株式会社(代表取締役社長:大下元、本社:東京都千代田区)が 100%出資する新電力のアーバンエナジー株式会社(代表取締役:原岡恵子、本社:神奈川県横浜市)は、2021年4月から開始するバンダイナムコグループの「ガンブラリサイクルプロジェクト」<sup>(※1)</sup>の取り組みの一環として、アーバンエナジーの電力メニューである「創電割®」<sup>(※2)</sup>サービスを導入します。

今回の取り組みでは、ガンダムシリーズのプラモデル「ガンブラ」の生産工程で排出されたプラスチック廃棄物などを、バンダイナムコグループの株式会社バンダイロジパルが収集運搬し、JFE エンジニアリンググループの J&T 環境株式会社(代表取締役:露口哲男、本社:神奈川県横浜市)が運営する産業廃棄物処理施設で焼却します。その過程で発電した電力を、アーバンエナジーがガンブラの生産拠点である「バンダイホビーセンター」(静岡県静岡市)へ供給します。将来的には、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直営アミューズメント施設約 190 店舗に設置している専用の回収ボックスから回収した、ガンブラのランナー(プラモデルの枠の部分)の一部<sup>(※3)</sup>を(同様のプロセスで)追加処理した創電割®サービスも導入することで、さらなる廃棄物の有効活用化を目指します。

BANDAI SPIRITS は、地球環境に配慮し、事業活動におけるエネルギー削減や商品・サービスにおける省資源化に努めます。また、JFE エンジニアリンググループは、このようなニーズに対して、今後もグループ一体となって、環境に配慮したサービスの拡充を図り推進することで、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

#### (※1)「ガンブラリサイクルプロジェクト」

BANDAI SPIRITS で生産・販売するガンダムシリーズのプラモデル「ガンブラ」のランナー(プラモデルの枠の部分)を回収し、ファンとともに世界初<sup>(※)</sup>のケミカルリサイクルによるプラモデルの製品化を目指すプロジェクト。ファンの皆さんが「ガンブラ」を組み立て終わったあとに残るランナーを回収し、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。

(※)バンダイナムコグループ調べ

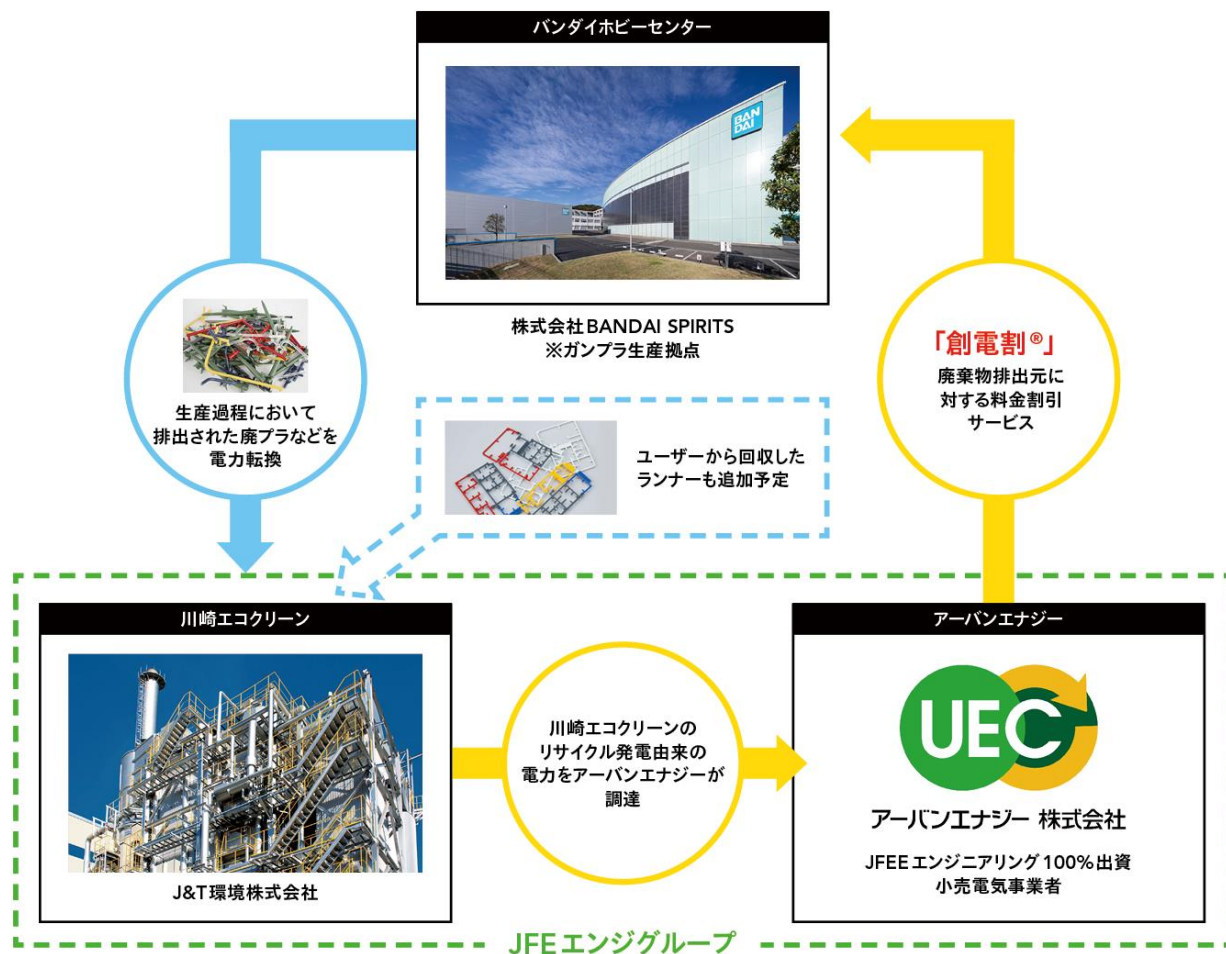


#### (※2)「創電割®」

アーバンエナジーが廃棄物から発電した電力を買い取り、廃棄物の発生元施設へ供給する場合に、廃棄物量に応じて電力料金を割引くサービス。同サービスは 2017 年から開始しており、新電力の中でも独自のサービスです。

(※3)一部はサーマルリサイクルし、残りはケミカルリサイクル、マテリアルリサイクルする(いずれも将来構想)。

## ■「創電割®」のスキーム



### ■株式会社 BANDAI SPIRITS

所在地: 〒108-0014 東京都港区芝五丁目 29-11 G-BASE 田町

資本金: 3 億円

<ガンバラリサイクルプロジェクト公式サイト>

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

<バンダイナムコグループの CSR への取り組み>

<https://www.bandainamco.co.jp/social/index.html>

### ■JFE エンジニアリング株式会社 概要

所在地: 横浜本社 横浜市鶴見区末広町二丁目 1 番地

資本金: 100 億円

事業内容: 総合エンジニアリング事業

株主: JFE ホールディングス株式会社 100%

<JFE エンジニアリングの未来に向けたアクション>

[https://www.jfe-eng.co.jp/360\\_jfe\\_engineering/#sdgs](https://www.jfe-eng.co.jp/360_jfe_engineering/#sdgs)

#### ■アーバンエナジー株式会社 概要

所在地: 本社 横浜市鶴見区末広町二丁目 1 番地

資本金: 5 千万円

事業内容: 電力売買事業(小売電気事業者 登録番号 A0122)

株主: JFE エンジニアリング株式会社 100%

#### ■J&T 環境株式会社 概要

所在地: 横浜本社 横浜市鶴見区弁天町 3 番地 1

資本金: 6 億 5 千万円

事業内容: 総合資源化リサイクル事業、総合物流事業

株主: JFE エンジニアリング株式会社、株式会社 JERA

※プレスリリースの内容は 2021 年 3 月 31 日時点のものであり、予告なく変更する場合があります。