

## 「一般廃棄物のリサイクル技術推進に関するサーキュラーエコノミーパートナーシップ」 締結のお知らせ

当社子会社である(株)タケエイ（東京都港区、以下「タケエイ」）は、地元自治体、企業、大学等の9団体と「一般廃棄物リサイクル技術推進に関するサーキュラーエコノミーパートナーシップ」（以下「当パートナーシップ」）を締結しました。

### 記

#### 1. 当パートナーシップの趣旨

当パートナーシップは、産・官・学の様々な団体が共に連携し、それぞれの有する強み・情報・資源を持ち寄って、一般廃棄物の排出抑制、リサイクル及びカーボンニュートラル技術やスキームの社会実装を推進するなど、従来の消費型社会から資源循環型社会（サーキュラーエコノミー）への転換を加速し、地域の特性を活かした循環経済圏の構築を目指すものです。

この度、福島県相馬市、同南相馬市、(株)瑞光（大阪府茨木市、以下「瑞光」）、金沢興業(株)（福島県相馬市、以下「金沢興業」）、(株)高良（福島県南相馬市、以下「高良」）、グリーンレンタル(株)（福島県会津若松市、以下「グリーンレンタル」）、ネクスト環境コンサルタント(株)（山形県米沢市、以下「ネクスト環境」）及び国立大学法人山形大学工学部（山形県米沢市、以下「山形大学」）及びタケエイの9団体にて発足の運びとなりました。今後も様々なパートナーの参画を歓迎いたします。

具体的には、「容器包装リサイクル法」対象外のプラスチックをリサイクルする技術開発及び実証、使用済紙おむつの再資源化の実証をはじめとしたデータを収集し、動脈産業に提供することで、設備設計や製品設計に役立て、リサイクルしやすい製品の開発、埋立ごみの削減につなげてまいります。同時に、再生可能エネルギーを活用した地域のカーボンニュートラル推進等に取り組むことで、様々な課題やリサイクルニーズに寄り添いながら、産官学連携によるサーキュラーエコノミーへの転換を目指します。

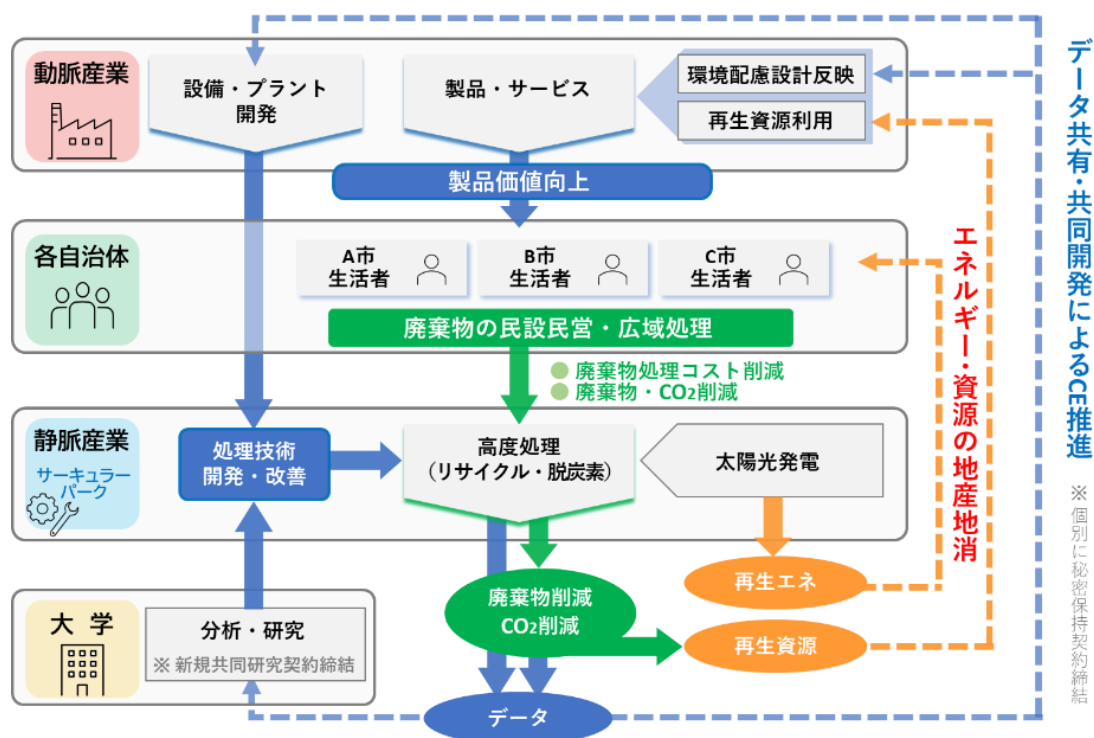
なお、当パートナーシップは、第2次中期経営計画(2024年5月15日発表)にて掲げている新たな環境複合事業「相馬サーキュラーパーク」構想の一環です。相馬市中核工業団地内に拠点を置くタケエイのサーキュラーエコノミー推進本部サーキュラーエコノミー支店(旧:相馬事業所)を基点に、高度循環型社会・脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

#### 2. 当パートナーシップの概要

- イ. 名称:「一般廃棄物のリサイクル技術推進に関するサーキュラーエコノミーパートナーシップ」
- ロ. 目的:①一般廃棄物の削減を主として新たなリサイクル方法、技術をテスト検証し廃棄物全体のリサイクル率の向上、焼却量および最終処分量の削減を実現する。  
②テスト実証を行い、各種データ(焼却量、CO<sub>2</sub>削減量、各コスト等)の収集を行い、事業化に向けた課題点を抽出する。さらに、一部を素材に戻すまでを検証する。

- ハ. 内 容:①実証に必要な材料の提供(廃棄物等のサンプル等)  
 ②実証に必要な機材の提供および貸与(処理装置等)  
 ③実証で得られる情報の共有  
 ④成果物の評価検証  
 ⑤実証にかかわる役務の提供(作業全般)  
 ⑥前各号に掲げる協力の伴う必要な事業

二. 締 結 日:2025 年 2 月 7 日



サーキュラーエコノミーパートナーシップのイメージ図

3. 当パートナーシップ発足時のパートナー

パートナー	事業内容・役割
相馬市	・問題点の共有、実証に必要な材料の提供(廃棄物等のサンプル)
南相馬市	・問題点の共有、実証に必要な材料の提供(廃棄物等のサンプル)
タケエイ	総合環境企業として廃棄物のリサイクル・再資源化事業(収集運搬・中間処理・再資源化・最終処分)、再生可能エネルギー事業 ・各種廃棄物のリサイクル・再資源化等の実証実験 ・各種データ(焼却量、CO <sub>2</sub> 削減量、各コスト等)の収集
瑞光	紙おむつ等衛生用品製造機およびリサイクル設備の開発・設計・製造 ・実証に必要な機材の提供および社会実装ユニットの開発
金沢興業	産業廃棄物処理(収集運搬・中間処理)、建設(土木工事)、解体工事
高良	再生資源全般の仕入・加工販売、一般・産業廃棄物処理(収集運搬・中間処理)
ネクスト環境	産業廃棄物分析、土壌分析(濃度計量証明事業、作業環境測定、成分分析等) 排水処理設備・局所排気装置の設計・施工・メンテナンス ・成果物の評価検証

グリーンレンタル	土木建設機械、自動車の販売およびリース ・実証に必要な機材の提供および貸与
山形大学	・課題収集、データ分析



サーキュラーエコノミーパートナーシップ発足式の様子

左より、ネクスト環境 代表取締役 武田誠一郎様、金沢興業 代表取締役社長 金澤茂美様  
山形大学工学部 米沢キャンパス長 黒田充紀様、タケエイ 代表取締役社長 阿部光男  
経済産業省 国際資源循環管理官 高橋幸二様、相馬市長 立谷秀清様、南相馬市長 門馬和夫様  
高良 代表取締役 高橋隆助様、瑞光 取締役 浅田哲弘様、グリーンレンタル 専務取締役 細谷光夫様

下記プレスリリースもご参照ください。

2024年5月28日 [「使用済紙おむつのリサイクル技術推進に関する連携協定」締結のお知らせ](#)

2024年9月3日 [福島県相馬市における災害廃棄物等の処理に関する協定締結のお知らせ](#)

以上