

2025年4月11日

各位

大栄環境株式会社  
資源循環システムズ株式会社

**三重中央開発株式会社がマテリアルリサイクルシステムの第三者認証である**  
**SPC 認証の国内初パイロット認証を取得**

記

大栄環境グループの三重中央開発株式会社はマテリアルリサイクルシステムの第三者認証である SPC(Sustainable Plastics Certification)認証の国内初パイロット認証（本格運用前のテスト認証）を取得したことをお知らせいたします。今回の認証取得により、三重中央開発株式会社は持続可能なりサイクルシステムの構築において、さらなる信頼性と透明性を確保してまいります。

**1. 取組みの概要**

廃プラスチックのマテリアルリサイクルの品質向上・再生材の安定供給にはサプライチェーンを通じた品質管理やトレーサビリティが求められる中、再生プラスチックの適正評価に資する事業所の第三者認証として一般社団法人サステナブル経営推進機構が運営機関を担う SPC 認証が 2025 年度に開始されます。三重中央開発株式会社三重リサイクルセンターは、SPC 認証の本格運用開始前にパイロット認証を受けた初の事業所のひとつとなりました。

SPC 認証プログラムは、マテリアルリサイクルに関わるサプライチェーン上の事業者を品質・安定供給・安全・環境の観点から総合的に評価するもので、事業所（工場）に対する認証として一般社団法人サステナブル経営推進機構（以下、「SuMPO」）が開発中の新たな認証プログラムです。

パイロット認証の審査は、SuMPO が SPC 認証機関として認定した日本化学キューエイ株式会社によって実施されました。本認証は、2025 年度初頭の本格運用開始を目指しています。<sup>(1)</sup>

**2. 今後の展開**

引き続き当社グループは、動静脈連携リサイクルトータルコーディネート iCEP PLASTICS(注 1)の推進を通じ、当社グループで行うマテリアルリサイクルの質と量の向上に努めるとともに、動静脈連携によりリサイクルスキームの高度化を図って参ります。

### 3.参考資料

SPC 認証 パイロット 認証書 (三重中央開発株式会社 三重リサイクルセンター)



### SPC 認証基準 (パイロット 認証版) の項目

項目 (1/2)	項目 (2/2)
安全衛生教育	重要監視プロセスの決定
安全衛生活動 (1) (2)	重要監視プロセスにおけるコンタミ防止策の実施
関連法規への適合	品質における管理水準の決定
水質・大気汚染対策	品質検査方法の決定
廃棄物の処理	試験機器や設備の管理・メンテナンス
意図的添加の化学物質把握	原料の受入管理 (1) (2) (3)
プラスチックの流出防止	海外法規制への対応
原材料等の区分	協力会社工程
原材料等の表示	品質管理体制の構築 (1) (2)
原材料の仕入れ先 (1) (2)	作業の標準化
トレーサビリティ体制の構築 (1) (2)	技術に関する取り組み (1) (2)
マテリアルバランスの管理	不適合発生時の対応方法の決定
再生資源の安定確保	供給リスク対策
在庫管理体制の構築	記録・保管方法の決定
フローダイアグラム (FD) の作成	再生材含有率の計算
フローダイアグラム (FD) と現場の一致	再生材含有率の証明
工程におけるコンタミネーションの特定	環境配慮に関する活動
	環境マネジメントシステムの構築
	環境ラベル
	近隣住民とのコミュニケーション

注1：「動静脈連携リサイクルトータルコーディネート iCEP PLASTICS

大栄環境株式会社、資源循環システムズ株式会社、株式会社八木熊、ユニアダックス株式会社の4社により、各社の強みを活かした廃プラスチックの回収・再生樹脂化・成形加工・製品化をワンストップで提供し企業のリサイクルスキームの構築を支援

<https://icep-plastics.rcs-dx.jp/>



■本リリースに関するお問い合わせ先

資源循環システムズ株式会社 取締役 瀧屋 直樹

Mail : [info@rcs-dx.jp](mailto:info@rcs-dx.jp)

<引用文献>

(1) 「一般社団法人サステナブル経営推進機構 HP」 (一般社団法人サステナブル経営推進機構)  
[https://sumpo.or.jp/news/sustainable\\_plastics\\_certification\\_release\\_20250327.html](https://sumpo.or.jp/news/sustainable_plastics_certification_release_20250327.html)

(2) 「一般社団法人サステナブル経営推進機構 HP」 (一般社団法人サステナブル経営推進機構) 「SPC  
認証基準 ver.0 (パイロット認証版) の概要」 図  
[https://sumpo.or.jp/news/sustainable\\_plastics\\_certification\\_release\\_20250327.html](https://sumpo.or.jp/news/sustainable_plastics_certification_release_20250327.html)