

● 実証プロジェクト名

廃棄プラスチック回収・再生プロジェクト（in 名古屋錦二丁目エリア）

● 実証事業者

株式会社REMARE（<https://www.remaremateral.com/>）
本社所在地：三重県鳥羽市

REMARE

● 実証実施フィールド

- ・【名称】名古屋錦二丁目エリア
- ・【代表事業者】錦二丁目エリアマネジメント株式会社
- ・【概要】名古屋駅と栄駅の間に位置し、約20年に亘るまちづくり活動を経てエリアマネジメント体制を立ち上げ、企業・地縁組織・行政・大学等との連携を推進している

● 実証に使用するソリューション

提供プロダクト/サービス内容

- ・ 多種多様なプラスチックが混在する廃棄プラスチック群を再資源化する技術・システムの開発を行い、リサイクル素材を生成販売（例：海洋プラスチックごみからリサイクルプラスチック素材の板版生成（右図参照））
- ・ 排出された二酸化炭素などの温室効果ガスを削減し、他の場所で直接的、間接的に削減分を吸収する「カーボンオフセット機能」を備えた製品企画のコンサルティング、製造販売も手掛ける



● 実証内容

- ・ カーボンニュートラルに関する取組を行っている錦二丁目エリア内にペットボトルキャップやその他廃棄プラスチックの回収ボックスを設置し、板材生成に必要な廃棄プラスチックを複数のアプローチで回収することで、都市部における廃棄プラスチックの回収効率最大化に係る要因を検証する。
- ・ 当エリア内で回収された廃棄プラスチックを活用したアップサイクル製品の認知向上につながる効果的な販売とこれに伴う回収率の向上を図る。
- ・ 性別や年齢のデータと回収率の相関を調べる。



● 実証後の事業展開

- ・ 本実証を通じて消費者の環境に対する意識を明確化し、アップサイクル製品の販売強化を目指す。
- ・ 同時に都市部における廃棄プラスチックの流動を明らかにすることで、廃棄プラスチックのトレサビリティを改善策を確立し、アップサイクル製品に関するコンサルティングの展開を目指す。

