

企業・団体名

主な取組内容等（広島県を含む全国展開の内容を含む）

【現在行っている取組】



株式会社エルコム

- 再利用が難しい漂着プラ、企業から排出される企業プラの2つの発生元で有効化
- 酸素、水素、炭素で構成される主要プラスチックを対象にクリーンエネルギー化
- 小型ユニットで既存ボイラに干渉することなく、接続できるため化石燃料使用削減
- 発生元で最小ループを構築することで従来比で温室効果ガス290tCO₂/年削減

【今後の取組予定】

- 広島で年間40,000本以上発生する廃フロート、ほか使用済牡蠣パイプを有効化
- 広島県内でクリーンエネルギー利用することでマイクロプラスチック化や海洋流出抑制
- 県内でのエネルギー循環させ、付加価値の高め、地域経済活性の1つにする。

【ホームページ】 <http://www.elcom-jp.com>