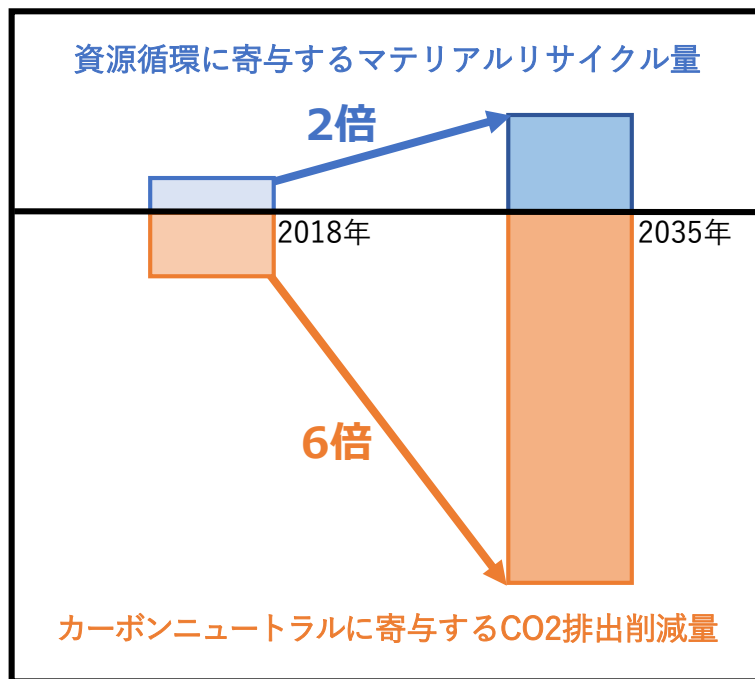


リサイクルプラスチックの物性を飛躍的に向上し
高度な資源循環とカーボンニュートラルを推進する

NEDOの「革新的プラスチック資源循環プロセス技術開発」の
マテリアルリサイクルのテーマリーダー

https://www.nedo.go.jp/activities/ZZJP_100179.html

本プロジェクトによるマテリアルリサイクル量の
増加量とCO2排出量の削減量目標



産学官20機関で技術開発を推進中

(委託・再委託を含む)

福岡大学で開発された
革新的プラスチックリサイクル技術



▲ 元のリサイクルプラスチックを使用



▲ 福岡大学でデザインしたMRRのある新規押出機



▲ 福岡大学で再加工したリサイクルプラスチックを使用

福岡大学で取り組んでいる他のマテリアルリサイクルプロジェクト

- ・地域特性によるプラスチック回収資源化システムのモデル・シナリオ形成
- ・プラスチック再生材の市場・利用可能性に関する研究会
- ・廃プラスチックを添加したアスファルトの舗装材料への利用研究
- ・福岡筑後プラスチックリサイクルループ推進協議会