

# 機会としてのサステナビリティ —Product—

## クラレグループの自然環境・生活環境貢献製品の事例

### 自然環境の向上

#### ● アスベスト代替


● ビニロン



- セメント建材の耐久性向上
- 競合品に比してGHG排出量少

#### ● リサイクル原料

● 面ファスナー  
〈マジックテープ〉  
〈フリーマジック〉



- モノマテリアル
- リサイクル原料使用 (RCS認証<sup>※1</sup>取得)


● 人工皮革〈クラリーノ〉



● メタクリル樹脂シート




● リサイクルPVB



- ラミネートガラスのCO<sub>2</sub>排出量削減

#### ●● 水・大気の浄化

●● 活性炭

- 安全な水の確保 (PFAS<sup>※2</sup>除去)
- 再生が容易
- 環境規制への適合性

●● 中空糸膜モジュール




- 水の浄化
- エネルギーの有効活用  
(有価物濃縮・バイオプロセス)

#### ●● 物流の負荷低減／フードロス削減

●● EVOH樹脂〈エパール〉



- リサイクル可能
- 食品廃棄物の削減

●● バイオマス由来の  
ガスバリア材〈PLANTIC〉



- Scope 3の削減
- 食品廃棄物の削減

●● ポパール樹脂  
〈エクセパール〉




- プラスチック容器から耐油紙への転換
- PFAS<sup>※2</sup>代替

### 生活環境の向上

#### ● 歯科医と患者の負荷軽減

● 歯科材料



- 治療時間の短縮
- 製品の長寿命化による再治療リスク減

#### ● 自動車の軽量化やEVの充電時間短縮

● 耐熱性ポリアミド樹脂  
〈ジェネスタ〉



- 自動車部品の小型化・軽量化による低燃費性能への貢献
- 高電圧システムへ対応した樹脂特性

※1 RCS (Recycled Claim Standard) の略。再生材料について、第三者認証により原料から製品までの管理を確認する国際的な任意基準  
※2 有機フッ素化合物