

家電への鉄鋼エコロジー商品の適用事例

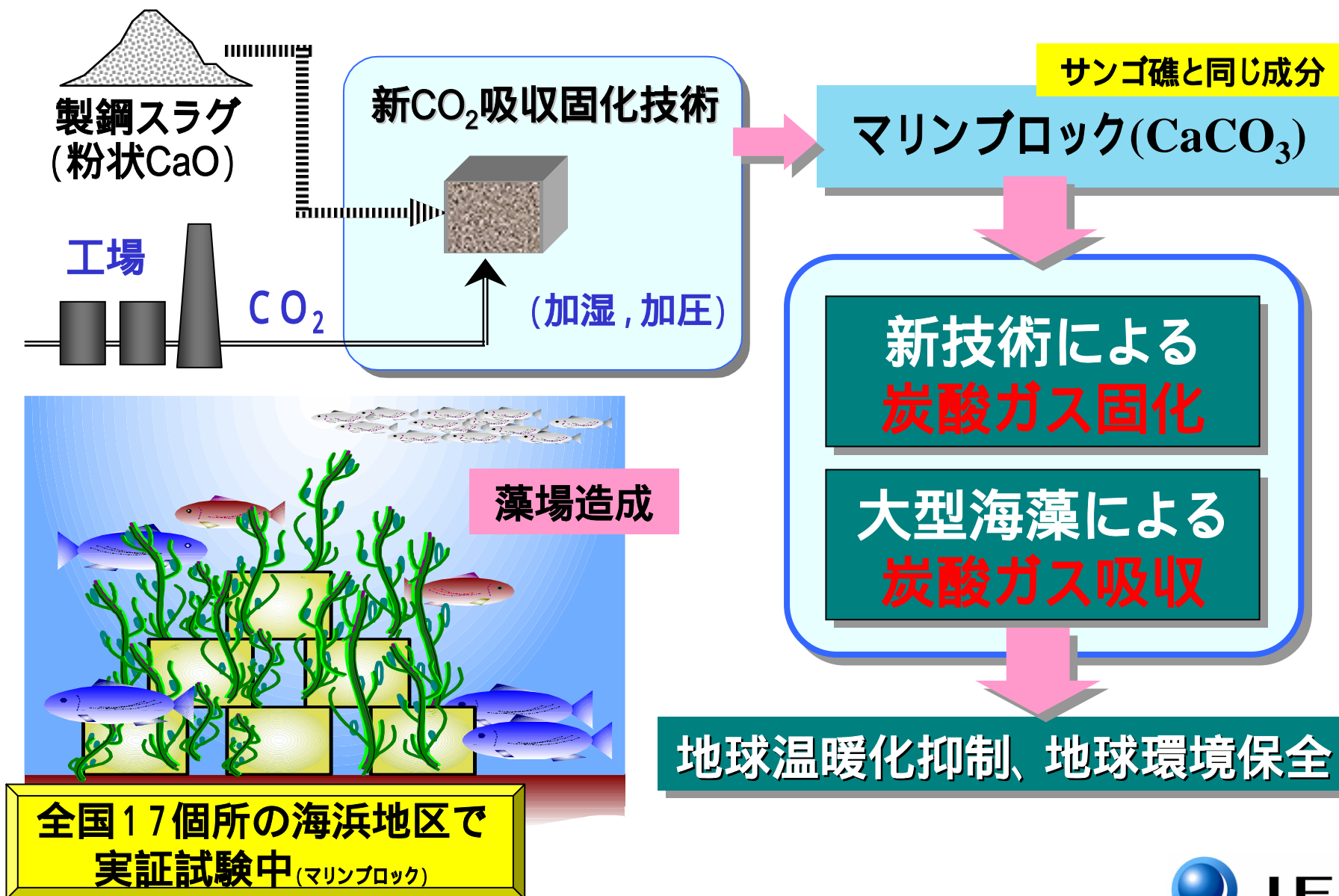
ハイグレード無方向性電磁鋼板
低鉄損、高磁束密度、高加工性の実現
エアコン、冷蔵庫、洗濯機等のモーターコア
等に使用
(省エネ機器トッパーナー機種)



クロメートフリー表面処理鋼板
環境に配慮した防錆鋼板
洗濯機、複写機、パソコンの
部品等に使用



鉄鋼副生物を利用した環境貢献へのアプローチ



更なるエコロジー商品開発・供給へ

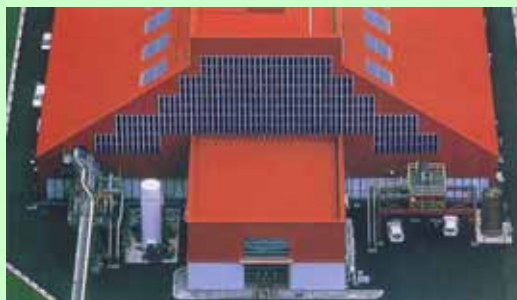
環境貢献ベースロード商品に加え、次世代製品への高機能材供給へ

高効率電磁鋼板



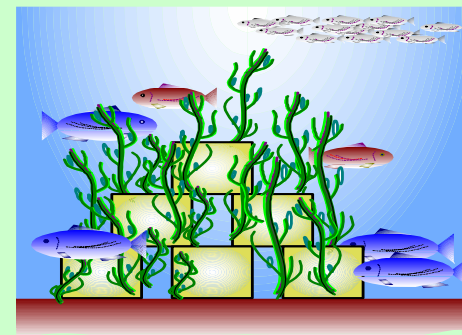
ハイブリッド車への適用拡大など

太陽光発電用
高純度シリコン



太陽光発電普及

鉄鋼副産物による
環境保全



海浜浄化、環境回復拡大など

開発・普及促進に向けて

ユーザーとの設計段階からの連携 (Early Involvement)
エコロジー商品の規格化 (JIS化、グリーン購入法指定など)
法制化による普及促進 (国、自治体との連携)