NEDO

17 バイオものづくり

お手元のスマホでもご覧いただけます。

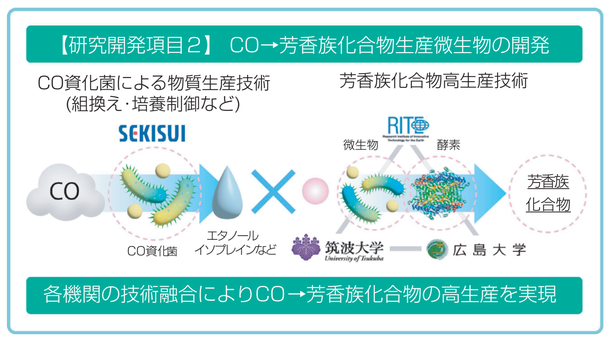
ごみ燃焼ガスCO2から高機能接着剤製造

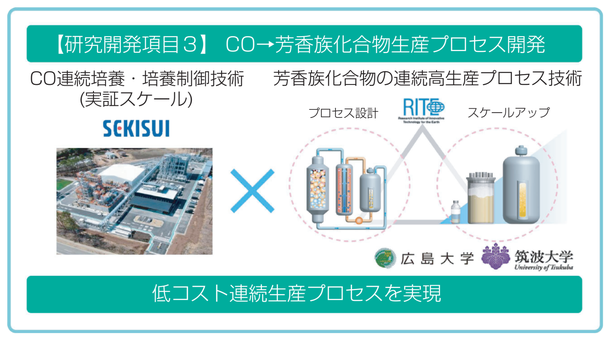
Commercial Production of Value-added Chemicals from Bioconversion of CO_2

積水化学工業(株)・(公財)地球環境産業技術研究機構(RITE)

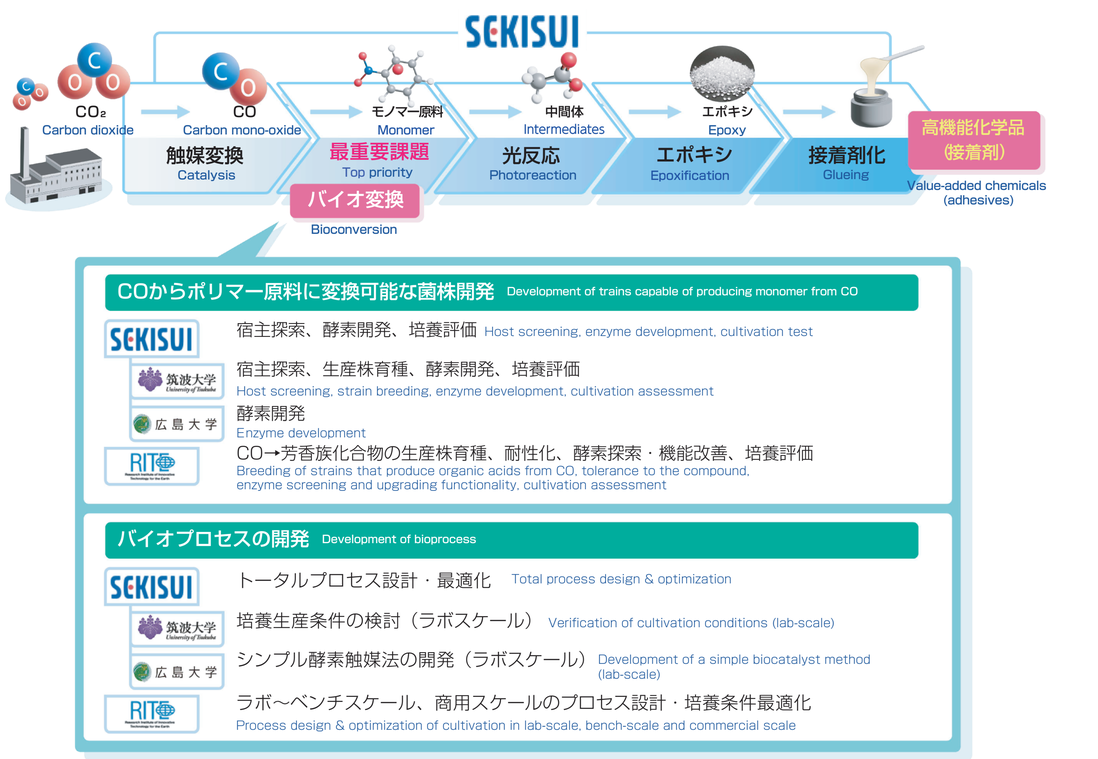
研究開発の概要 Research Highlights

■全体概要 Project outline

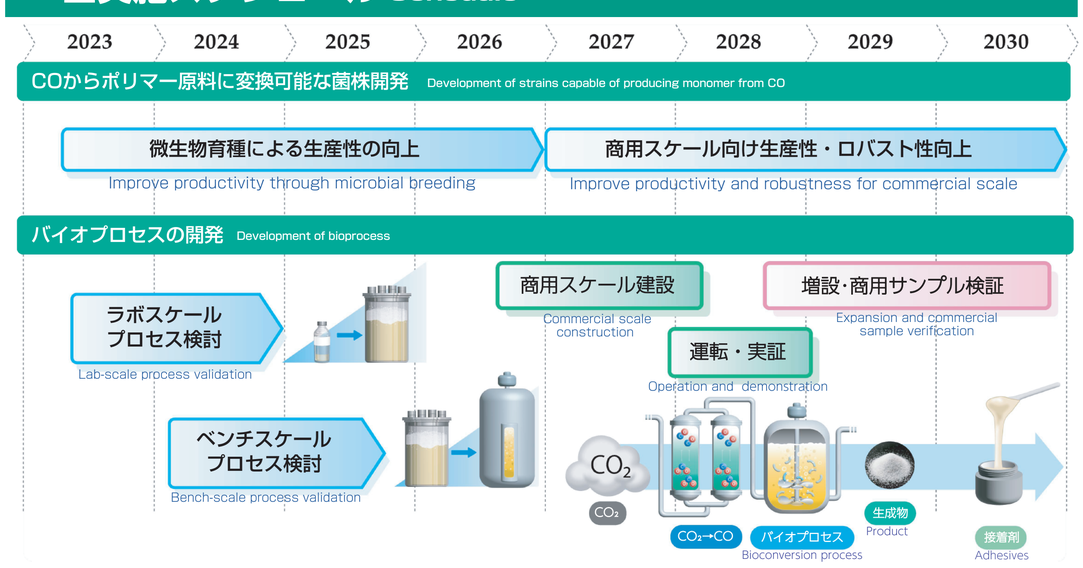




■プロセスフローと役割分担 Process flow & Distribution of roles



■実施スケジュール Schedule



■今後の展開 Future plan

積水化学のサプライチェーンを活かして、
CO_2由来の接着剤の早期上市を目指していく。

Utilizing Sekisui Chemical's supply chain, we will aim for the early launch of CO_2-derived adhesives.

希望するビジネスマッチング Matching Requests

●エポキシ関連企業

- サプライヤー ： 原料、モノマー、硬化剤
- 中間業者 ： 配合
- エンドユーザー ： 塗料、エレクトロニクス、コンポジット、接着剤
- Suppliers : Raw materials, Monomers, Hardeners
- Upstream/Mid Stream/Downstream : Formulators
- End Users : Coatings, Electronics, Composites, Adhesives

■オンラインコンテンツ

詳しい情報はこちら→
https://www.sekisui.co.jp/news/2023/1386118_40075.html

お問い合わせ先	積水化学工業(株) R&Dセンター 先進技術研究所 Email : gi_co2-bio_press@sekisui.com (公財)地球環境産業技術研究機構バイオ研究グループ Email : mmg-lab@rite.or.jp
NEDOプロジェクト名	グリーンイノベーション基金事業/ バイオものづくり技術によるCO2を直接原料としたカーボンリサイクルの推進