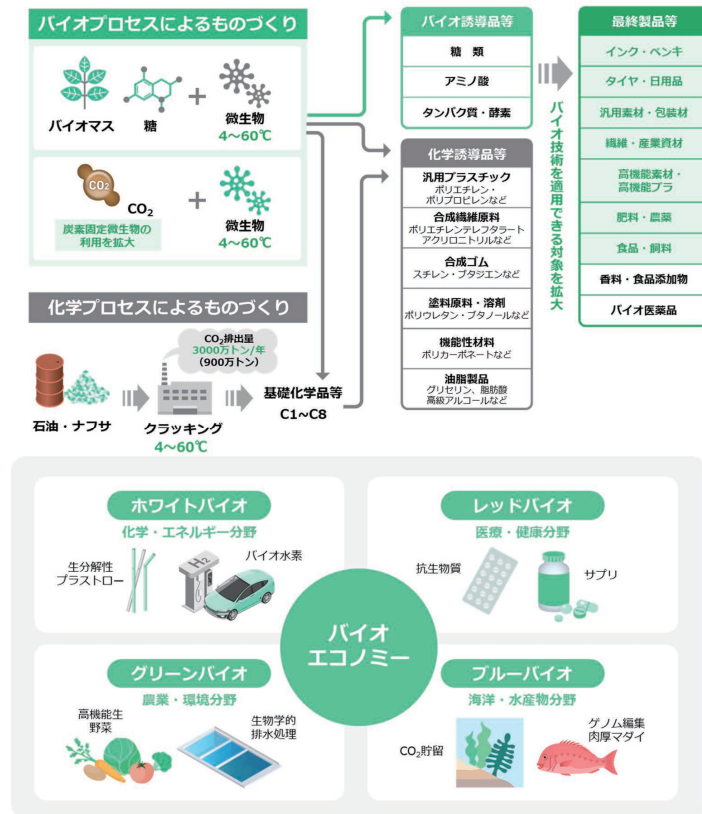


株式会社KRI バイオものづくりの取り組み

株式会社KRIでは、調査、原料調製、菌株構築、プロセス開発を通じてお客さまのバイオものづくりの研究開発をご支援します。

「バイオものづくり」とは・・・



・バイオものづくりは、化学合成と異なり常温・常圧プロセスで実施できることから、石油を燃料として高温・高圧環境を整える必要がなくCO2排出量の削減が期待できます。

・OECDは、バイオものづくりが開拓する新たな産業領域「バイオエコノミー」の世界市場が2030年に約200兆円（GDPの2.7%）まで成長すると予測しています。

・一方、バイオものづくりの社会実装に向けて原料前処理、微生物改変、スケールアップなどの技術課題が指摘されています。

KRIの取り組み

KRIではバイオものづくり社会実装に向けた技術課題解決に取り組んでいます。



KRIのバイオものづくりの取り組みは各ポスターで担当者からご説明させていただきます。