22 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。

RITE発 菌株開発プラットフォームによるバイオものづくり革命

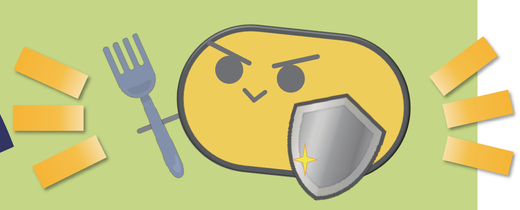
RITE Platform Promotes Biomanufacturing

（公財）地球環境産業技術研究機構（RITE）

研究開発の概要 Research Highlights

バイオ製品の社会実装を目指した

RITEバイオものづくりプラットフォーム



RITE Biomanufacturing Platform for Social Implementation of Bioproducts

未利用資源利用

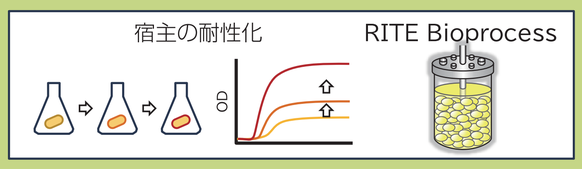
A wide variety of raw materials

未利用資源由来原料に含まれる多様な糖を余さず利用

多彩な生産物

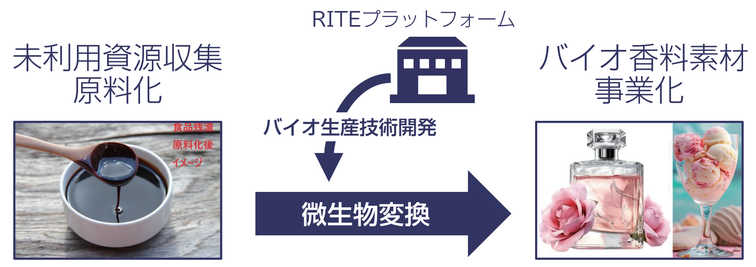
A wide variety of target products

毒性の強い物質までも生産可能にする耐性付与、工学技術

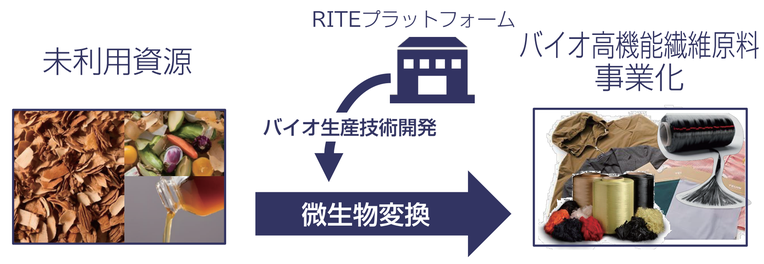


未利用原料から有用化学品を産み出すバイオアップサイクリング技術の開発

高砂香料工業株式会社



帝人株式会社



短期間開発

Short-term development

育種支援アプリ、ロボット・情報解析、スケールアップ、精製

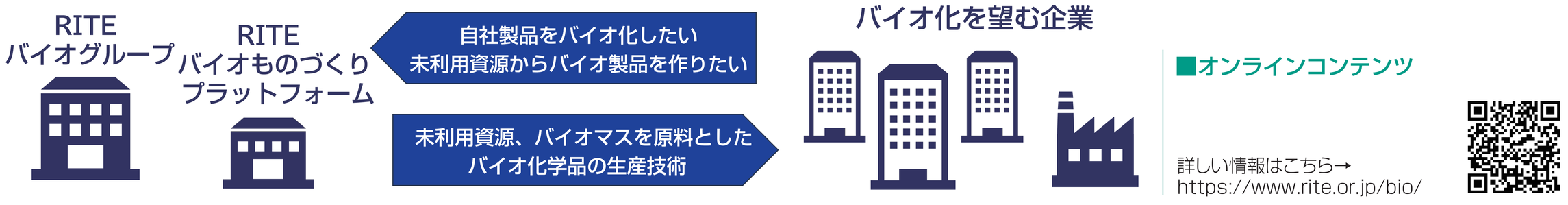
技術開発拠点

Establishment of a development base

知識・技術・設備・人材を専用研究棟に集約

＊RITE Bioprocessは、公益財団法人地球環境産業技術研究機構の登録商標（登録第5796262号）です。

希望するビジネスマッチング Matching Requests



■オンラインコンテンツ

詳しい情報はこちら→
https://www.rite.or.jp/bio/

お問い合わせ先	RITE バイオ研究グループ Email：mmg-lab@rite.or.jp
NEDOプロジェクト名	バイオものづくり革命推進事業