



バイオものづくりの社会実装を加速する 微生物開発プラットフォームの構築

Building Microbial Development Platforms to Accelerate
the Societal Implementation of Biomanufacturing

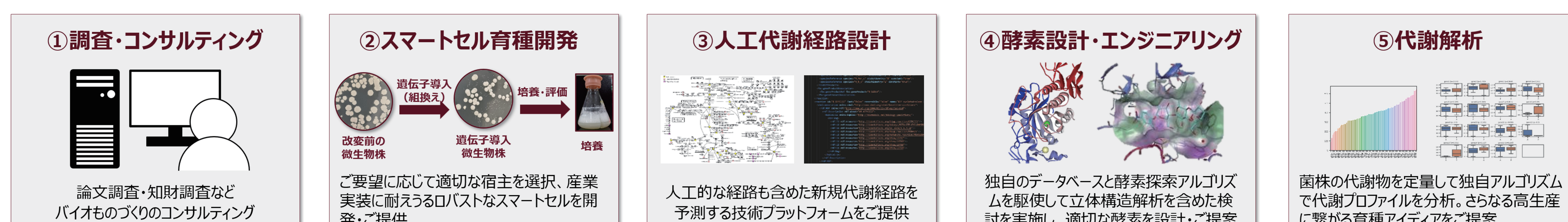
(株)バックス・バイオイノベーション

Bacchus Bio Innovation Co., Ltd.

来場者へ向けて For visitors

(株)バックス・バイオイノベーションは高度化・ハイスループット化された微生物開発プラットフォームを活用し、幅広い分野のお客様の多様なニーズに応えるサービスを提供いたします。ご興味があれば、お気軽にお声がけください。

Leveraging our advanced and high-throughput microbial development platforms, Bacchus Bio Innovation Co., Ltd. provides services that meet the diverse needs of customers across a wide range of fields. Please feel free to contact us if you are interested.



プロジェクト概要 Project overview

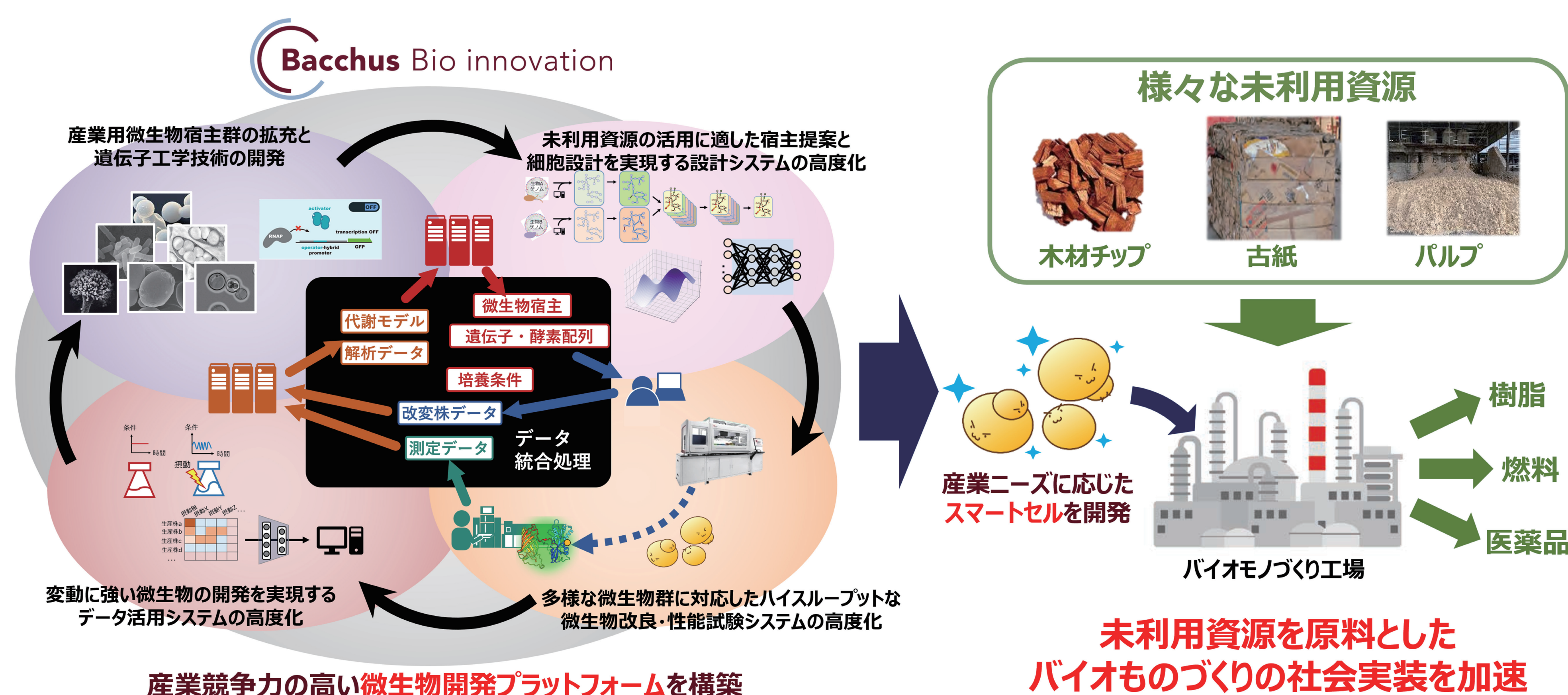
● 背景 Background

バイオものづくりとは、微生物の代謝反応などを利用して化学品、燃料、医薬品、食品などを生産する技術です。弊社は日本初の『統合型バイオファウンドリ®』※として、バイオものづくりのための微生物の開発・改良から生産プロセス開発までを一貫して手掛け、ハイスピードでの商業化を実現します。

※「統合型バイオファウンドリ®」は、(株)バックス・バイオイノベーションの登録商標です。

● 研究開発内容 Research and development activities

- ・産業用微生物群を拡充・整備し、さらにその微生物群を改良する技術を高度化・ハイスループット化することで、産業競争力の高い微生物開発プラットフォームを構築します。
- ・微生物開発プラットフォームを活用して木質等の未利用資源の活用に適した「スマートセル」を開発し、バイオものづくりの社会実装を強力に推進します。



NEDO プロジェクト名

バイオものづくり革命推進事業

関連サイト Related website

(株)バックス・バイオイノベーション
<https://www.b2i.co.jp/>



問い合わせ先

(株)バックス・バイオイノベーション 事業開発担当
Email: info@b2i.co.jp
<https://www.b2i.co.jp/contact/>

スマホでも
ご覧いただけます

