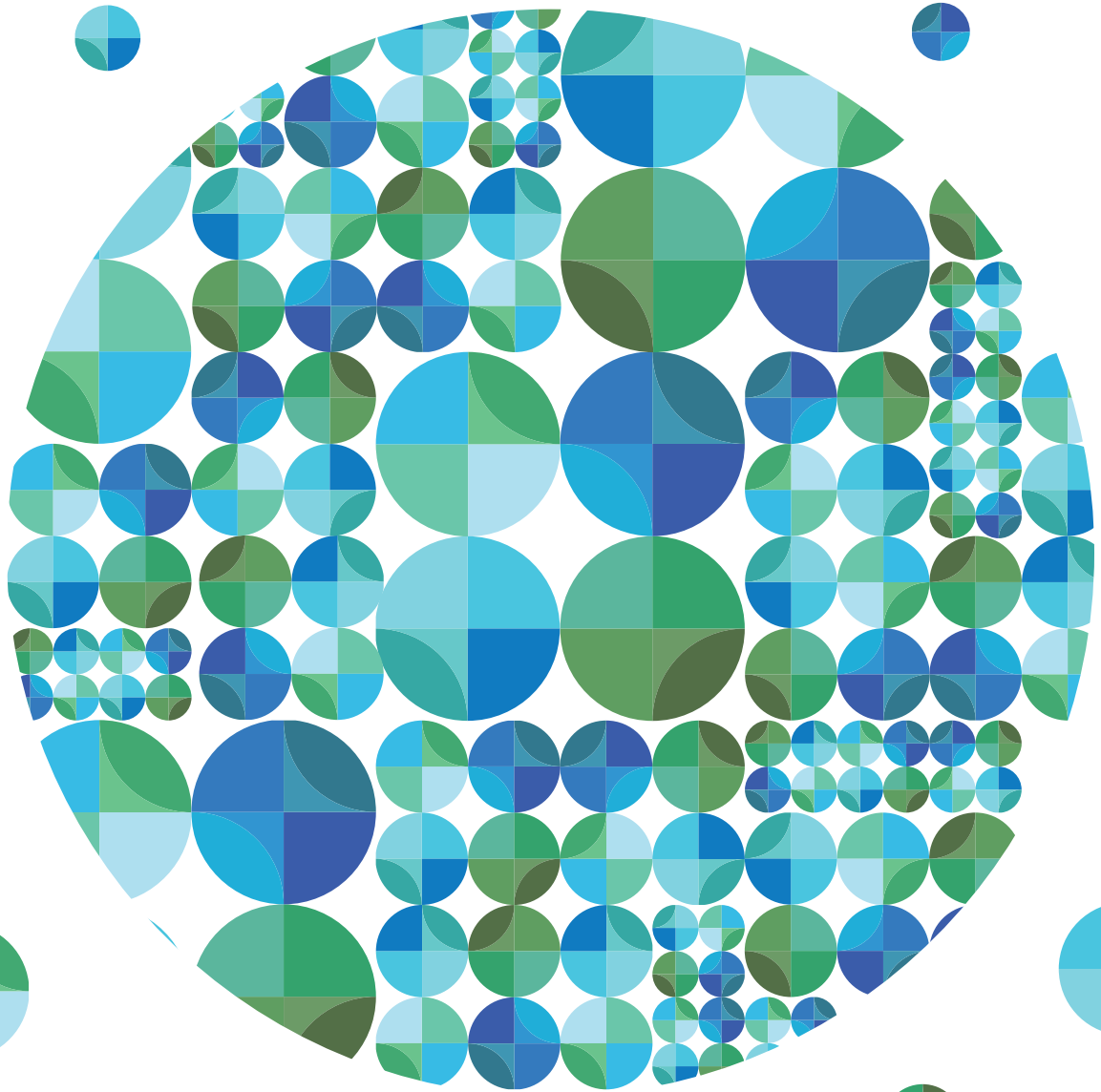


事業共創

バイオものづくり

うまく作って、うまく使う

— サーキュラーエコノミーを拓く新しい産業を共に創る —



事業共創 バイオものづくり

— サークュラーエコノミーを拓く新しい産業を共に創る —

企業に寄り添うスタイルで、バイオ資源の強みを活かした新事業の創出から拡大まで支援・伴走する取り組みです。『うまく作る』と『うまく使う』の両輪で、幅広いコア技術を活かした共同研究を実施しています。



バイオ資源が循環する
サーキュラーエコノミーの実現を目指して



連携企業とのパートナーシップ

バイオベース素材の
開発から事業化への流れ

初期段階



- 開発ターゲットや原料は？
- 製造コストは？
- 価格帯や市場ターゲットは？

研究実施



- 研究開発 (研究成果)
- 知財戦略 (特許出願)
- ビジネスモデル

事業化へ



- 実証からの商業生産へ
- 安全性試験
- 製品規格・保障

バイオものづくり の 処方箋

こんなことでお悩みの方

- バイオって何？
- バイオで何ができるの？
- バイオについて学んで、将来に活かさないかな？
- 環境への取り組み・SDGs・バイオエコノミーに何か貢献できないかな？
- 自社の持つ技術や素材をバイオと組み合わせられないかな？
- 具体的な研究開発の話ができるところはないかな？
- 専門知識のある人に相談できないかな？

企業連携



商品開発

「事業共創バイオものづくり」は開発のお手伝いをします！

- ▶ バイオでできることを教えます
- ▶ バイオベース素材の大きな役割を学べます
- ▶ 新たなバイオベース素材を開発するためのヒントと支援
- ▶ 『うまく作る・うまく使う』技術の活用
- ▶ 最終製品イメージと各社事業をカタチにする
- ▶ 先端的なバイオ技術を使わなくてもバイオものづくりはできる

チェックが付いたら、まずは**問診**から



[お問い合わせ先]

産業技術総合研究所 機能化学研究部門

〒739-0046 広島県東広島市鏡山3-11-32

e-mail : isc-web-ml@aist.go.jp



HP