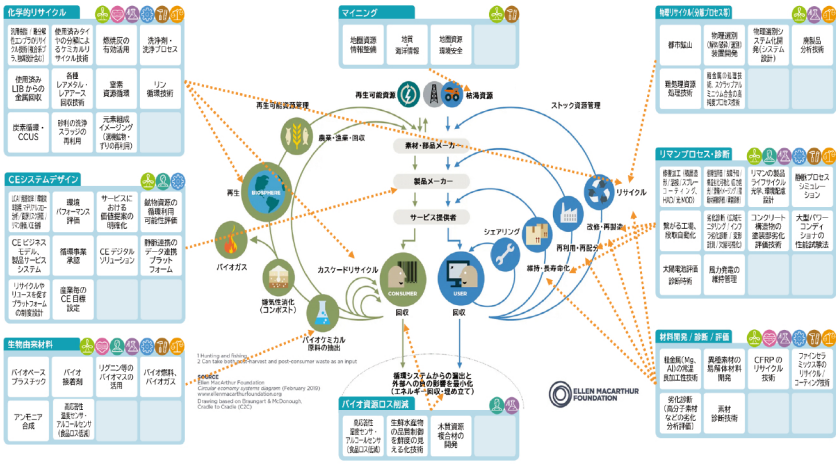
サーキュラーエコノミーの実現に向けた産総研グループの取り組み

資源循環の新技術開発と技術パッケージの提供

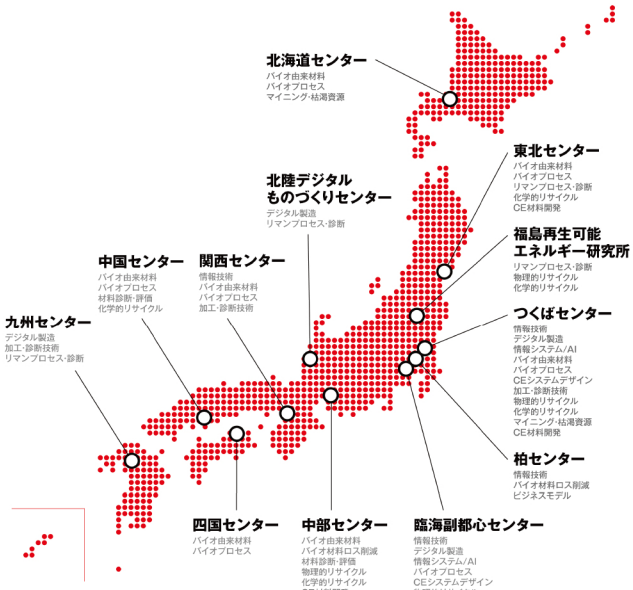
- ▶ 産総研の総合力を生かしたCEに関連する技術開発の推進
- ▶ 技術開発に根差したCEグランドデザインに関する知識の集約と創出
- ▶ 産業競争力の強化に向けて社会実装を牽引

産総研グループが取り組むサーキュラーエコノミー関連技術

- 産総研グループ(産総研／(株)AIST Solutions)は、産業界との対話を大切にしながら、社会や業界、地域におけるエコシステムの形成を意識した技術の社会実装により、CEの実現に貢献します
- 産総研は、経済および社会の発展に資する研究開発を行う日本最大級の公的研究機関であり、全国12か所の研究拠点で、CEに関する多くの研究開発を行っています
- 産総研グループは、戦略的な研究開発を推進し、CEを支える持続可能な資源循環システムの構築を目指しています



産総研で実施しているCE関連研究テーマとバタフライダイヤグラムの対応



産総研グループのCE拠点マップ

Technology×Marketing による社会実装に向けた取り組み

- 産総研では金属・プラスチックの高度リサイクルや、炭素・窒素・りんの循環システムの構築など要素技術の基盤研究から、実用化に向けたスケールアップや実証研究を実施しています
- AIST SolutionsはTechnology×Marketingを掲げ、日本の循環経済エコシステムの形成を目標にサイバー/フィジカルの両側面から事業基盤を提供していきます
- 産総研グループと産業界との連携として、「日立-産総研サーキュラーエコノミー連携研究ラボ」（産総研臨海副都心センター）を設置し、産業界との連携構築、社会実装に取り組んでいます

(株)AIST Solutions
問合せ先： https://www.aist-solutions.co.jp/contact/form.html

AIST　AIST SOLUTIONS
産総研グループ | AIST GROUP