

プロジェクト構成団体・企業

石川県と金沢工業大学革新複合材料研究開発センター (ICC) を核に県内企業・団体、大学等が集結

行政・教育機関

石川県、石川県工業試験場／金沢工業大学／石川県立大学

団体

公益財団法人石川県産業創出支援機構 (ISICO)

企業

株式会社 ICEM / 石川樹脂株式会社 / カジレーネ株式会社 / 小松マテーレ株式会社 / サンコロナ小田株式会社 / 澁谷工業株式会社 / 大同工業株式会社 / 谷口製紐株式会社 / 津田駒工業株式会社 / テックワン株式会社 / 丸井織物株式会社 / ヤスジマ株式会社



2024.10 現在

プロジェクト拠点

金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター (ICC)



革新複合材料研究開発センター (ICC) は、複合材料分野の研究開発・教育・連携活動を支える日本最大級のオープンイノベーションプラットフォーム拠点です。

〒924-0838 石川県白山市八束穂 2-2
TEL. 076-276-3100 / FAX. 076-276-3101



新規加入団体・企業募集中

本プロジェクトに賛同いただける企業・団体を募集中です。

加入要件：石川県内に事業所があること

お問い合わせ

金沢工業大学 産学連携局 研究支援推進部

〒921-8501 石川県野々市市扇が丘 7-1
TEL 076-294-6740



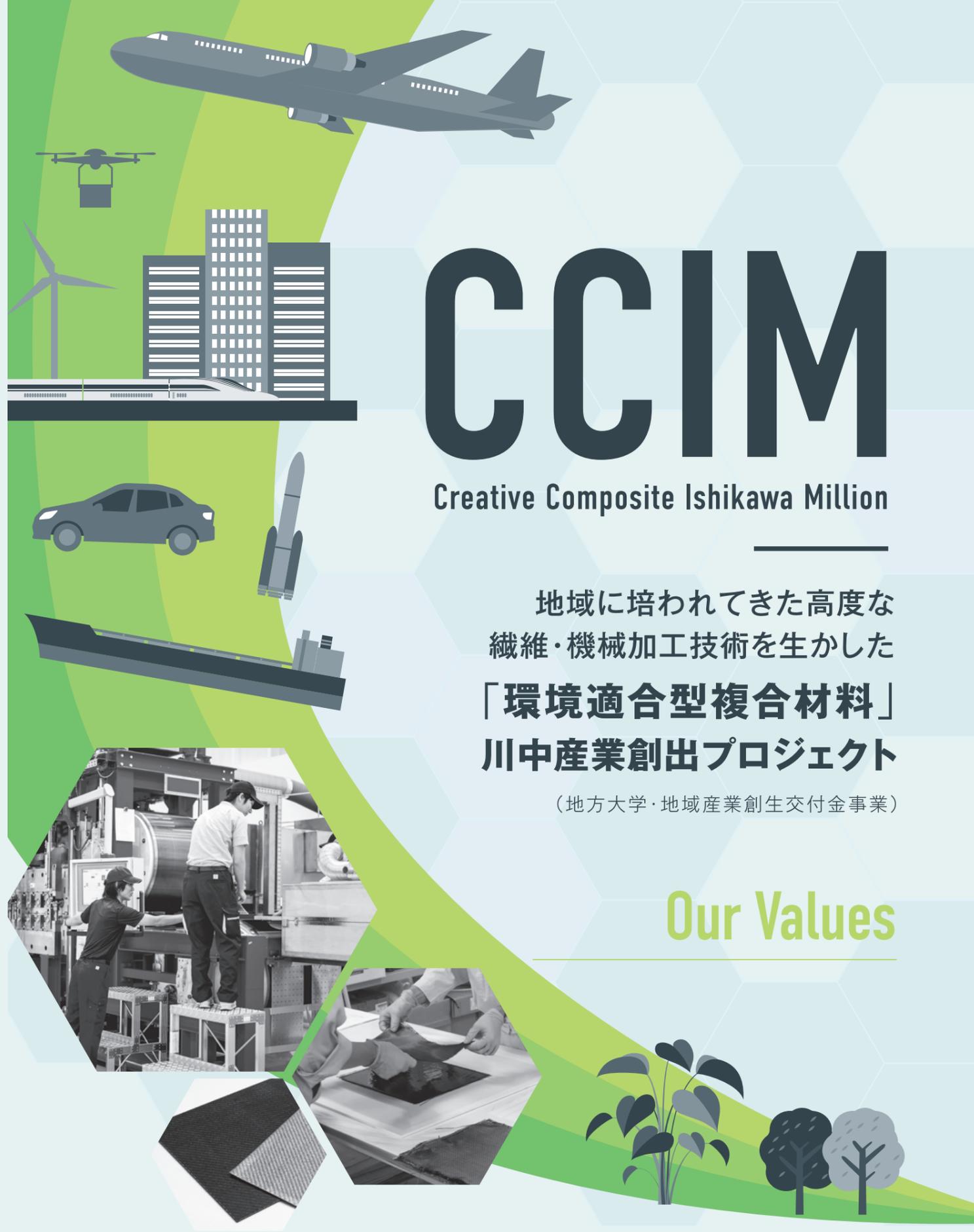
CCIM

Creative Composite Ishikawa Million

地域に培われてきた高度な
繊維・機械加工技術を生かした
「環境適合型複合材料」
川中産業創出プロジェクト

(地方大学・地域産業創生交付金事業)

Our Values



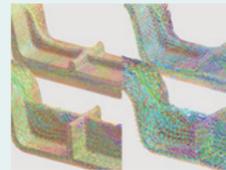
地域産業の創生・雇用創出を実現

CCIM

石川を環境適合型複合材料の一大産業拠点へ

Our Mission & Activities

〔 研究開発 〕



- ① 植物由来素材を活用した環境適合型複合材料の研究開発
素材自体の環境負荷低減と製造時の CO₂ 排出を削減
- ② デジタルツイン等を活用した製造プロセスの高度化研究
品質向上やコスト削減、開発期間短縮などを達成
- ③ 具体的なアプリケーションの適用研究
川下企業の潜在ニーズを捉え、川中企業とコーディネートし、製品化・事業化へ

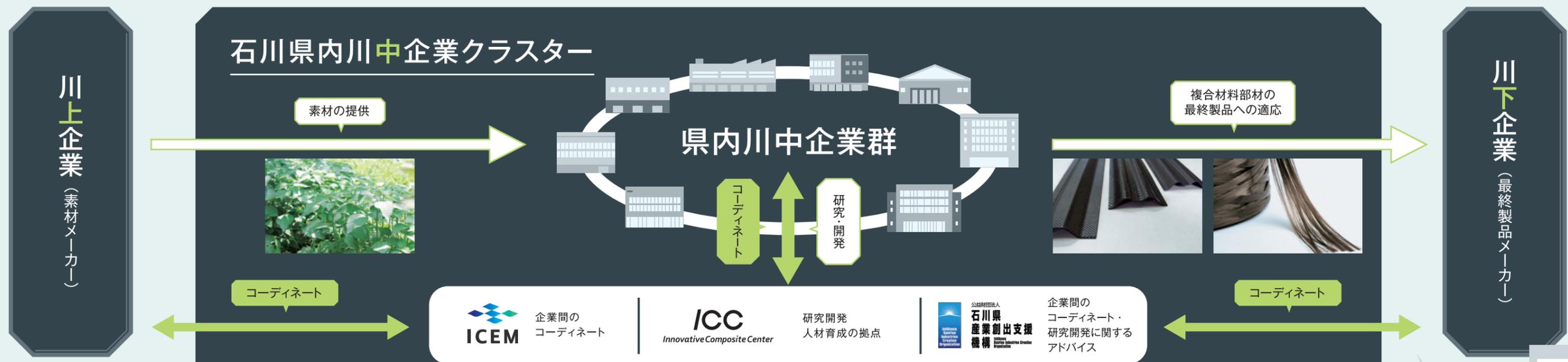


〔 専門人材育成・供給 〕

- ① 企業人向け専門教育プログラムの提供
独自の人材育成指標を設定し学び直しを後押し
- ② 金沢工業大学生向け社会実装型教育研究開発
研究開発現場で専門知識や実践力を醸成
- ③ 次世代人材の複合材料への関心度向上
中学生や高校生などが複合材料に触れる機会を創出



強靱なサプライチェーンの構築



素材・部材や適用する最終製品に応じた
企業間のコーディネート

天然由来素材の活用や複数の企業が持つ独自技術を掛け合わせることで社会ニーズに即した研究開発 & 提案

学生や社会人など複合材料に携わる
多様な人材の集積と学び合い

学び直しのための複合材料専門教育プログラムの提供や
企業への専門人材の供給を推進