

北陸地域高機能新素材産業創出支援事業

(平成26年度新産業集積創出基盤構築支援事業)

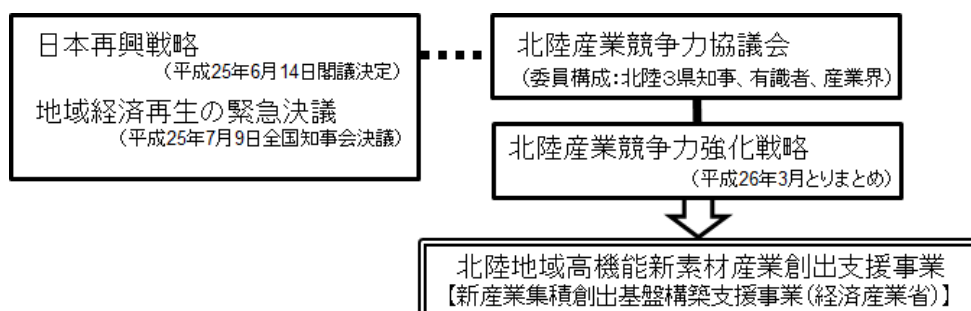


事業実施主体：経済産業省 中部経済産業局電力・ガス事業北陸支局
〒930-0856 富山県富山市牛島新町11番7号 富山地方合同庁舎3階
TEL：076-432-5518 FAX：076-432-5526
URL：http://www.chubu.meti.go.jp/hokuriku/
事務局：株式会社ジェック経営コンサルタント
〒930-0805 富山県富山市湊入船町3-30
TEL：076-444-0035 FAX：076-444-1135

事業目的

「日本再興戦略」(平成25年6月14日閣議決定)及び「地域経済再生の緊急決議」(平成25年7月9日全国知事会決議)に基づき、地域の「生の声」を収集し、国と地方が一体となった効果的な経済施策を講じていくことを目的として、「北陸産業競争力協議会」が設置され、本年3月に北陸産業競争力強化戦略をとりまとめ、「高機能新素材」を戦略分野として世界的な高機能新素材関連産業の集積地化を目指すことが盛り込まれました。

これを受け、当省で実施する平成26年度「新産業集積創出基盤構築支援事業」において北陸地域高機能新素材産業創出支援事業として、北陸地域の既存産業集積を活かし、産学官金の様々な主体が参加するネットワークを形成し、そこから新事業、新製品が生み出されることを目的に、出口戦略を見据えた産産・産学等のマッチングを行い、研究開発から事業化・製品化までをサポートする活動を行います。



北陸地域の特徴と戦略産業の方向性 (北陸産業競争力強化戦略「高機能新素材分野」)

■北陸地域の特徴

- ・ 繊維、産業機械、建設機械、アルミサッシ産業が集積。
- ・ 素材・部材などの中間財製造業（川中産業）が多い。
- ・ 高い技術力を有するニッチトップ企業が数多く存在。
- ・ 高等教育機関が集積。
- ・ 陸、海、空の交通インフラの整備進展。

■課題

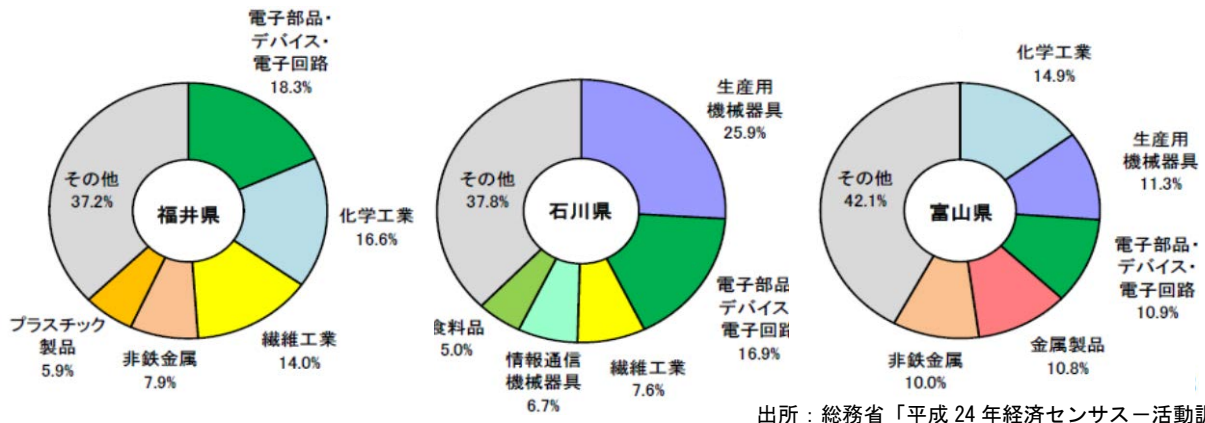
- ・ 出口側企業との大連携（サプライチェーンの構築）
- ・ グローバルな視点の強化
- ・ 技術開発の大連携（産学官の大コラボレーション）

■戦略産業の方向性

繊維技術から機械加工技術まで、また、川上から川下まで、幅広い分野におけるきめ細かいイノベーションが必要となる炭素繊維複合材やマグネシウム・チタン等の軽金属材料、ナノ材料等の産業が集積した高機能新素材クラスター形成を目指す。



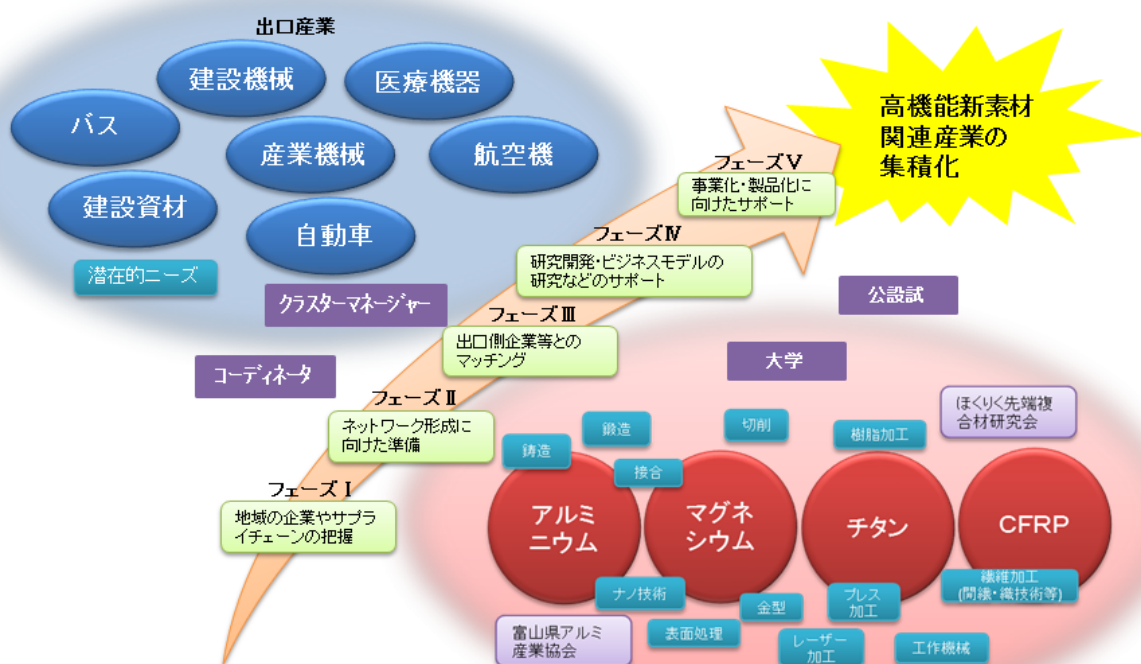
【北陸3県の製造品出荷額等の構成】



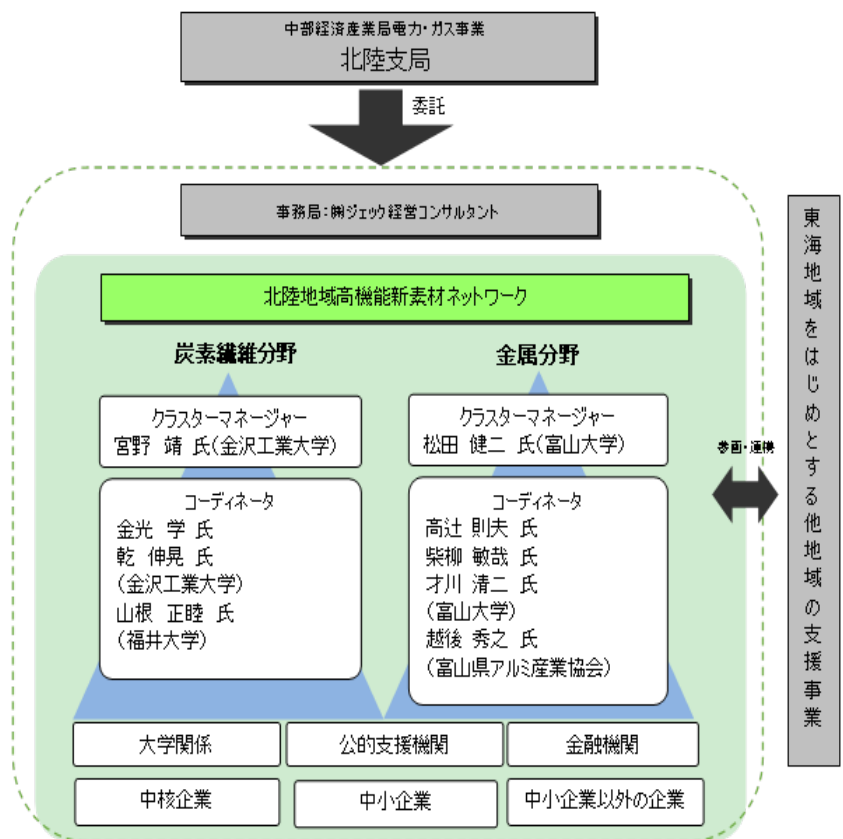
【これまでの取組例】

	研究開発拠点	プロジェクト
石川県	<ul style="list-style-type: none"> ◆革新複合材料研究開発センター ICC (金沢工業大学、平成25年度) ◆いしかわ次世代産業創造支援センター (石川県、平成23年度) 	<ul style="list-style-type: none"> ◆革新的イノベーション創出プログラム「革新材料による次世代インフラシステムの構築」(文部科学省、平成25～33年度) ◆地域イノベーション戦略支援プログラム「いしかわ炭素繊維クラスター」(文部科学省、平成24～28年度)
富山県	<ul style="list-style-type: none"> ◆ものづくり研究開発センター (富山県、平成23年) 	<ul style="list-style-type: none"> ◆地域イノベーション戦略支援プログラム「とやまナノコネク・次世代ものづくり創出プログラム」(文部科学省、平成26年度～)
福井県	<ul style="list-style-type: none"> ◆福井県工業技術センター 	<ul style="list-style-type: none"> ◆開繊技術を用いたCFRP製造技術の技術移転 (福井県工業技術センター)

事業イメージ



体制図および事業内容（平成 26 年度）



- 事業内容（平成 26 年度）**
- ・ 異業種現場見学会
 - ・ 新規参入・異分野融合セミナー
 - ・ 出口側企業とのマッチング会
 - ・ 個別マッチング
 - ・ (東海地域等との) 広域連携の推進