

地域における取組例【素材】 炭素繊維、CNF等の高機能素材を活かし新事業を創出！

A社ほか
(四国内)

- A社ほか：炭素繊維、CNF、機能紙など高機能素材を開発・活用しようとする地域企業

ポテンシャル
(強み)

- 四国には大規模な製紙、炭素繊維等の素材系企業が多く立地し、CNF製造も開始
- 素材の機能を活かし、軽量化が求められる自動車分野をはじめ、食品、化粧品等幅広い分野での用途拡大に期待

取組内容

- セミナー等により意欲のある企業を発掘、コーディネータ等が企業の事業化に向けプロジェクト化を支援
- 高機能素材を活用しようとする地域企業に対して、事業化に向け技術的支援や販路開拓支援を実施

①販路開拓支援

- ・専門家による企業課題の抽出
- ・国内外の市場動向調査
- ・販路開拓支援制度の紹介、施策活用支援
- ・展示会出展、大企業とのマッチング支援、専門家によるプロモーション等

A社 中核企業候補
(高機能素材開発・活用企業)



炭素繊維



CNF(セルロースナノファイバー)



機能紙

②技術支援

- ・専門家による加工技術支援
- ・大学、公設試など研究機関へ橋渡し
- ・試作品開発支援策(ものづくり補助金、サポイン補助金など)の活用支援
- ・民間企業へのテストプラント導入支援

企業発掘・支援

支援プロセス

セミナー・フォーラムの開催

企業訪問によるニーズ・シーズの把握

戦略会議によるプロジェクト化支援

プロジェクト毎に研究会を開催

事業化・製品化に向けた支援

2. 支援体制

金融機関

四国地域イノベーション創出協議会
(大学、公設試、産総研、中小機構...)
四国CNFプラットフォーム

四国経済産業局

委託

他地域経済産業局等

連携

地域中核企業創出・支援事業(委託)
委託先：(一財)四国産業・技術振興センター

大学

四国TLO

香川県

愛媛県

徳島県

高知県

連携

連携