

平成 28 年 1 月 12 日
商 工 中 金

電気分解技術を用いた炭素繊維のリサイクル事業を本格展開する アイカーボン株式会社を金融面からサポート！

商工中金は、各地域の地方公共団体や関係機関等と連携しながら、「地域経済の活性化」や「地域雇用の創造」に貢献する中小企業等を積極的にサポートしています。

商工中金（八戸支店）は、アイカーボン株式会社（本社：青森県八戸市、代表者：伊集院 乗明氏）に対し、炭素繊維のリサイクル事業を本格展開するための必要資金 2 千 5 百万円を融資しました。なお、本件の一部は、青森県内で創業する中小企業者を支援する県の制度融資「青森県未来を変える挑戦資金」を活用しています。

アイカーボン株式会社は、炭素繊維強化プラスチック（CFRP）から電気分解により炭素繊維を取り出して販売する炭素繊維のリサイクル事業者で、平成 26 年 12 月に設立されたベンチャー企業です。CFRP から炭素繊維を取り出す技術としては、600℃以上で焼成する熱分解法がありますが、コスト面などで課題があることから、同社では電気分解を利用して抽出しています。

今回、同社は、電気分解による炭素繊維のリサイクル事業を本格展開するため、前工程に必要な炭化炉と関連設備を導入して、量産体制を整える事業計画を策定しました。量産開始後は、製紙メーカーやコンクリートメーカー向けに炭素繊維を供給する予定です。商工中金は、高い技術力を背景に成長市場で事業を拡大する同社の計画を高く評価し、必要資金を融資しました。

商工中金は、公的金融機関で唯一のフルバンキング機能を有する機関として、地方公共団体や地域金融機関等と連携しながら、地域経済の活性化に貢献してまいります。

【アイカーボン株式会社の概要】

所在地	青森県八戸市北インター工業団地 1-4-43 八戸インテリジェントプラザ内	資本金	350 万円
代表者	伊集院 乗明	従業員数	2 名（平成 27 年 12 月現在）
業種	リサイクル炭素繊維製造業	設立	平成 26 年 12 月