

【事業名】再生炭素繊維の有効活用および不織布工程端材の再資源化に向けた繊維加工に関する実証事業

事業者名：株式会社ミライ化成

実施期間：令和5年5月～令和6年2月

1. 事業の背景・目的

- ・当社独自のエネルギー使用量の少ない薬品を用いた方法で炭素繊維強化プラスチック(CFRP)から炭素繊維を回収する当社独自技術を利用する。
- ・CFRPから回収した雑多な炭素繊維や加工工程から出る不織布や織物の端材を解繊装置で解繊し再利用できるようにする。
- ・CFRPから回収した雑多な炭素繊維や解繊した炭素繊維を繊維長さごとに分級する装置を開発する。

2. 補助事業の概要

<①再利用に向けた不織布端材解繊>



<②炭素繊維等長さの分級>

