

2020年8月3日

各位

星光PMC株式会社
管理本部 IR担当

**NEDO 助成事業「炭素循環社会に貢献するセルロースナノファイバー関連技術開発」
研究開発項目①「革新的 CNF 製造プロセス技術の開発」の助成先に採択**

このたび当社は、NEDO（国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構）が公募した「炭素循環社会に貢献するセルロースナノファイバー関連技術開発」研究開発項目①「革新的 CNF 製造プロセス技術の開発」の助成先として採択されました。

【NEDO 助成事業「炭素循環社会に貢献するセルロースナノファイバー関連技術開発」の概要】

植物素材であるセルロースナノファイバー（CNF）を利用した製品の社会実装、市場拡大を早期に実現することで、CO₂の排出量を削減し、エネルギー転換、脱炭素化社会を目指します。CNF 関連技術は大きく進展し、実用化に向けてユーザー企業からの期待が増大している一方で、市場拡大にはさらなる用途の開拓やコストダウンが切望されています。本プロジェクトでは、プロセスの飛躍的な改良による大幅なコスト削減、市場の比較的大きい分野での用途開発の促進、新しい複合材料の実用化や普及を加速し支援する安全性評価が実施されます。

当社は本事業の研究開発項目①「革新的 CNF 製造プロセス技術の開発」の助成先として採択され、CNF の製造プロセスの飛躍的な改良と大幅なコスト削減に取り組み、CNF 製品の社会実装と市場拡大に貢献してまいります。

事業期間：2020年度～2024年度

詳しくは下記 NEDO の URL を参照ください。

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF3_100148.html

当社では2020年2月に終了したNEDOのプロジェクト「高機能リグノセルロースナノファイバーの一貫製造プロセスと部材化技術の開発事業」にも参画し、CNF 複合樹脂の製造プロセス開発や性能向上に取り組んでまいりました。

今回、本事業の助成先として採択されたことを更なる飛躍の糧とし、CNF をはじめとするエコテクノロジーの研究開発ならびにお客様との取り組みを加速させ、人と環境が共生する豊かな社会の発展に貢献してまいります。

以上