



2024年7月3日

各位

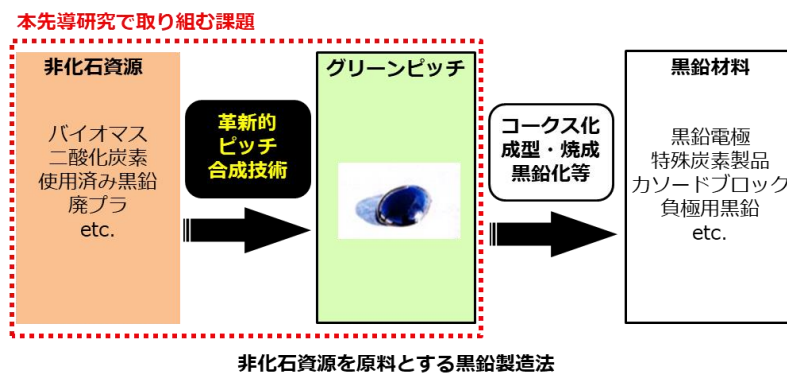
会社名 SECカーボン株式会社
代表者 代表取締役社長 中島 耕
(コード番号 5304 東証スタンダード)
問合せ先 総務広報部長 山元 照鐘
TEL 06-6491-8600

黒鉛材料の非化石原料化に向けた研究開発テーマが NEDO 先導研究プログラム／新技術先導研究プログラムに採択されました

SEC カーボン株式会社(本社:兵庫県尼崎市、代表取締役社長:中島耕(以下、「当社」))は、国立研究開発法人産業技術総合研究所(理事長兼最高執行責任者:石村和彦)、東洋炭素株式会社(代表取締役会長兼社長兼CEO:近藤尚孝)、日鉄ケミカル&マテリアル株式会社(代表取締役社長:右田彰雄)とともに国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(以下、「NEDO」)が公募した 2024年度「NEDO 先導研究プログラム／新技術先導研究プログラム」(以下、「本プログラム」)*における研究開発課題「人造黒鉛における化石由来原料依存からの脱却に資する革新的製造技術の開発」に対し、「黒鉛材料の非化石原料化に向けた研究開発」(以下、「本研究」)を提案し、このたび研究開発テーマとして採択されましたのでお知らせします。

本プログラムは、脱炭素社会の実現や新産業の創出に向け、2040年以降に実用化・社会実装が期待される要素技術を発掘・育成し、国家プロジェクトを含む産学連携体制による共同研究等につながる先導研究として実施されます。本研究では、人造黒鉛における化石由来原料への依存からの脱却を目指し、当社がこれまで進めてきた二酸化炭素の資源化技術の応用発展において、アイ・エムセップ株式会社(当社子会社、代表取締役社長:黒田孝二)と協力し、グループ一体となって革新的な研究開発を実施します。

当社は、本研究を通じて各社と連携し、非化石資源から製造された人造黒鉛原料を2040年に社会実装することを目指すとともに、2050年カーボンニュートラル達成に向けて貢献してまいります。



*注: 本プログラムウェブサイト https://www.nedo.go.jp/koubo/SM3_100001_00062.html

以上