

2022年4月21日

## 「次世代蓄電池用高性能正極材料の開発と実証」が NEDO グリーンイノベーション基金事業に採択

住友金属鉱山株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 野崎 明）は、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」）から公募された「グリーンイノベーション基金事業／次世代蓄電池・次世代モーターの開発」プロジェクトの研究開発項目の一つである「高性能蓄電池・材料の研究開発」に対して、「次世代蓄電池用高性能正極材料の開発と実証」（以下、本事業）を提案し、採択されました。

グリーンイノベーション基金事業は、2050年カーボンニュートラルの実現に向け、経済産業省がNEDOに2兆円の基金を造成し、野心的な目標にコミットする企業等に対して、10年間、研究開発・実証から社会実装までを継続して支援する事業です。「次世代蓄電池・次世代モーターの開発」プロジェクトは、蓄電池・モーターについて、高性能化、省資源化、リサイクル等に関する研究開発を行い、自動車分野における脱炭素化と産業競争力強化の実現を目指します。

本事業では、当社での蓄電池用正極材料の製品群のさらなる展開を図るうえで、全固体電池を含む高性能リチウムイオン電池の実用化を可能にする高性能正極材料とGHG排出量低減プロセスの開発と実証を進めてまいります。

（ご参考）

1. 2022年4月19日 NEDO プレスリリース  
[https://www.nedo.go.jp/news/press/AA5\\_101535.html](https://www.nedo.go.jp/news/press/AA5_101535.html)
2. 2020年9月30日 住友金属鉱山プレスリリース  
「二次電池用正極材（ニッケル酸リチウム）増産および電池研究所の拡張について」  
<https://www.smm.co.jp/news/release/2020/09/001302.html>

以 上

本件に関するお問合せ先

住友金属鉱山株式会社 広報IR部 東京都港区新橋 5-11-3 新橋住友ビル

TEL : 03-3436-7705 Eメール : [smm\\_koho@smm-g.com](mailto:smm_koho@smm-g.com)