



2022年2月25日

各位

会社名 Mipox 株式会社
代表者名 代表取締役社長 渡邊 淳
(コード 5381 JASDAQ)
問合せ先 取締役執行役員コーポレート本部 中川 健二
ジェネラルマネージャー
TEL 03-6911-2300(代表)

**NEDO「グリーンイノベーション基金事業／次世代デジタルインフラの構築」
の採択について**

当社は、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）が公募した事業「グリーンイノベーション基金事業／次世代デジタルインフラの構築」の「次世代パワー半導体に用いるウェハ技術開発」テーマに、株式会社オキサイドを幹事会社として、株式会社 UJ-Crystal、国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学、アイクリスタル株式会社、国立研究開発法人産業技術総合研究所と共同で応募し、採択されましたので、別紙のとおりお知らせいたします。

本プロジェクトは、2030年までに次世代パワー半導体向けの超高品質 8 インチ SiC（炭化ケイ素）ウェハの社会実装を目的に、溶液法とプロセス・インフォマティクス技術を活用した SiC 結晶成長技術の開発と、大口径 SiC ウェハ向け加工・評価技術の開発を行うものです。

なお、本件が 2022 年 3 月期の連結決算に与える影響は軽微であります。

以上

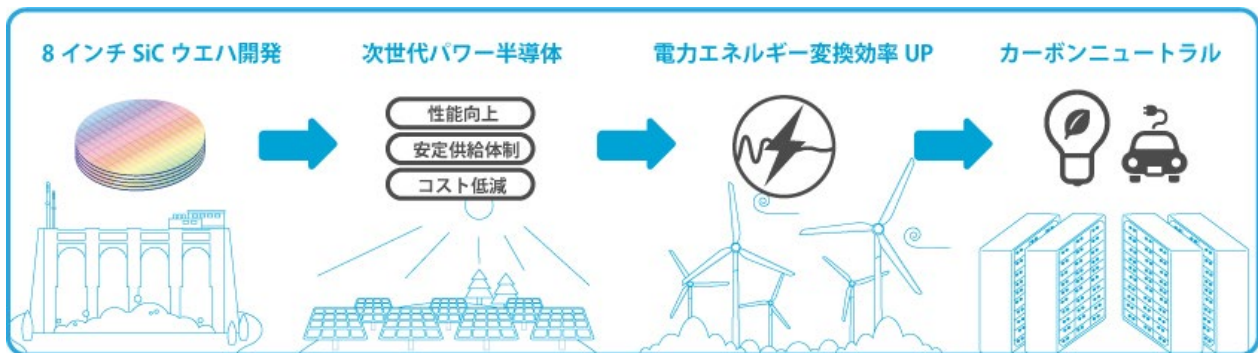
報道関係者各位

「次世代パワー半導体に用いるウェハ技術開発」が NEDO のグリーンイノベーション基金事業で採択

～カーボンニュートラル社会の実現に向けた「次世代パワー半導体向けウェハ技術」研究開発～

『塗る・切る・磨くで世界を変える』Mipox 株式会社(本社：東京都新宿区 代表取締役社長：渡邊 淳 証券コード：5381)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」）より公募されていた「グリーンイノベーション基金事業／次世代デジタルインフラの構築」に、研究テーマ「次世代パワー半導体に用いるウェハ技術開発」が採択されたことをお知らせいたします。当テーマは、株式会社オキサイドを幹事会社として、Mipox 株式会社、株式会社 UJ-Crystal、国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学、アイクリスタル株式会社、国立研究開発法人産業技術総合研究所の 6 者共同で受託いたします。

「グリーンイノベーション基金」は、2020 年 12 月 25 日に経済産業省が関係省庁と策定した「2050 年カーボンニュートラルに伴うグリーン成長戦略」の中で「経済と環境の好循環」を作り出すために NEDO に創設された基金であり、カーボンニュートラル社会の実現に不可欠なデジタルインフラの省エネ化・高性能化に向けて 6 者で邁進してまいります。



本プロジェクトは、カーボンニュートラル社会の実現に向け、2030 年までに次世代パワー半導体向けの超高品質 8 インチ SiC（炭化ケイ素）ウェハの社会実装を目的に、溶液法とプロセス・インフォマティクス技術を活用した SiC 結晶成長技術の開発と、大口径 SiC ウェハ向け加工・評価技術の開発を行うものです。

テーマ「次世代パワー半導体に用いるウェハ技術開発」において、当社は、独自の卓越した結晶加工技術と結晶評価技術により SiC ウェハ量産加工技術・評価を担当します。

■詳細は、NEDO より本日公表された資料をご参照ください。

https://www.nedo.go.jp/news/press/AA5_101513.html

(ご参考)



(左から順に)

当社代表取締役社長 渡邊 淳

株式会社UJ-Crystal代表取締役社長 兼 名古屋大学教授 宇治原徹

株式会社オキサイド代表取締役社長 古川保典

<本研究に関するお問い合わせ先>

Mipox 株式会社

広報・IR 担当

電話番号：03-6911-2300（代表）

FAX 番号：03-6911-2318

Email: mipoxir_dept@mipox.co.jp