

2023年度「NEDO省エネルギー技術開発賞」を受賞 ＜耐溶剤性分離膜の研究開発で「理事賞」＞

ユニチカ株式会社（本社：大阪市中央区 社長：上埜修司）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）主催の2023年度「省エネルギー技術開発賞」において、「理事賞」を受賞し、東京ビッグサイトで開催中の「ENEX2024」内での表彰式に参加しました。



この賞はNEDOが「戦略的省エネルギー技術革新プログラム」および「脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進プログラム」で行った研究開発のうち、優れた成果をあげたテーマを表彰するもので、理事賞は理事長賞に次ぐ賞となります。

今回の受賞対象および概要は以下の通りです。

■ 2023年度「NEDO省エネルギー技術開発賞」理事賞

対象事業：有機溶剤回収の省エネルギー化を目指した耐溶剤性分離膜プロセスの開発

概要：

当社は、有機溶剤に溶解した物質を分子の大きさで分離できる耐有機溶剤性ナノろ過膜の開発に成功しました。NEDO事業では、膜モジュールの研究開発、量産技術の開発、分離試験のスケールアップ、実液での膜分離運転試験などを行い、従来の分離技術である蒸留法を、開発膜を使った膜分離法に置き換えることで大幅な省エネルギー化となることを示しました。

当社は、引き続き低炭素社会の実現に向け、持続可能な未来を築くための研究開発を一層強化してまいります。

【ご参考】

■NEDO 公式サイト <https://www.nedo.go.jp/index.html>

■NEDO ニュースリリース https://www.nedo.go.jp/news/press/AA5_101722.html

以 上

<本件に関するお客様からの問い合わせ先>

ユニチカ株式会社 総合研究所

TEL：0774-25-2228

E-mail:info-rd2@unitika.co.jp

<本件に関する報道関係からの問い合わせ先>

ユニチカ株式会社 広報グループ

TEL：06-6281-5695