

2026 年 7 月 22 日
出光興産株式会社
JNC 株式会社

**CRJ と JNCE、使用済みプラスチック油化ケミカルリサイクルの社会実装で
「エンジニアリング功労者賞」を受賞
資源循環モデルの確立と環境負荷低減への貢献を評価**

出光興産株式会社（以下「出光興産」）の子会社であるケミカルリサイクル・ジャパン株式会社（以下「CRJ」）と、JNC 株式会社（以下「JNC」）の子会社である JNC エンジニアリング株式会社（以下「JNCE」）は、一般財団法人エンジニアリング協会主催の「2026 年度エンジニアリング功労者等表彰式」で、環境貢献分野におけるエンジニアリング功労者賞※を受賞しました。受賞対象となった「使用済みプラスチック油化ケミカルリサイクルの社会実装チーム」は、CRJ と JNCE で構成されます。両社は CRJ 市原事業所（千葉県市原市、以下「市原事業所」）における油化設備の社会実装を通じ、資源循環モデルの確立に取り組んだことが評価されました。

※ 一般財団法人エンジニアリング協会が昭和 56 年度から毎年実施している歴史ある表彰制度。エンジニアリング産業の発展や環境・社会への貢献が評価された個人またはグループの取り組みが、識者による選考委員会審議を経て選ばれる。



7 月 21 日に開催された表彰式の様子
(左：賞状を受け取る CRJ プロジェクトマネージャーの橋根孝弘)

使用済みプラスチックのケミカルリサイクル事業立ち上げのため、CRJ と JNCE は市原事業所における前処理および油化設備の建設ならびに商業運転の開始など社会実装に取り組んできました。事業化においては、CRJ が資源循環事業の主体としての役割を担い、JNCE がエンジニアリング機能を提供しました。この取り組みによる環境負荷低減への貢献が評価され、環境貢献分野での受賞に至りました。加えて、資源循環の実現を通じて資源安全保障に貢献するとともに、資源循環モデルを社会インフラとして展開できる可能性を示したことも、高く評価されました。

使用済みプラスチックの増加への対応や環境負荷の低減が求められる中、資源循環の重要性はますます高まっています。出光興産と CRJ は、2026 年 4 月に商業運転を開始した初号機に続き、現在、油化ケミカルリサイクル設備 2 号機の基本設計を進めています。

出光興産および JNC は、CRJ ならびに JNCE と連携し、今後も使用済みプラスチックの再資源化と資源循環のさらなる推進に取り組んでいきます。

【会社概要】

■出光興産株式会社

本社：東京都千代田区大手町一丁目 2 番 1 号

代表者：代表取締役社長 酒井 則明

主な事業内容：燃料油事業、基礎化学品事業、高機能材事業、電力・再生可能エネルギー事業、資源事業

<https://www.idemitsu.com/jp/index.html>

■JNC 株式会社

本社：東京都千代田区大手町二丁目 2 番 1 号 新大手町ビル

代表者：代表取締役社長 社長執行役員 浅野 進

主な事業内容：高機能材料事業、アグリ・ライフイノベーション事業、ケミカルマテリアル事業、グリーンエネルギー事業

<https://www.jnc-corp.co.jp/>

■ケミカルリサイクル・ジャパン株式会社

本社：東京都中央区新富一丁目 18 番 8 号 RBM 築地スクエア 6 階

代表者：代表取締役社長 岡村 仁彦

主な事業内容：出光興産の子会社として、使用済みプラスチックの調達、自社設備を用いた油化ケミカルリサイクルの実施、CR 油の販売

<https://cr-japan.co.jp/>

■JNC エンジニアリング株式会社

本社：千葉県千葉市中央区富士見二丁目 3 番 1 号 塚本大千葉ビル 8 階

代表者：代表取締役社長 小原 弘之

主な事業内容：JNC の子会社として総合的エンジニアリング及びコンサルティング、装置・機器の設置、土木、建築、電気、計装、配管等各種工事の設計、施工及び監督

<https://jnc-eng.co.jp/>

【参考】

受賞者紹介：[2026 年度「エンジニアリング功労者賞・奨励特別賞」受賞者紹介](#)

出光興産プレスリリース：[油化ケミカルリサイクル設備 2 号機の基本設計を開始（2026 年 6 月 30 日付）](#)

出光興産プレスリリース：[使用済みプラスチックの再資源化に貢献する油化ケミカルリサイクル設備の商業運転を開始（2026 年 4 月 28 日付）](#)

ビジネス映像メディア「PIVOT」(YouTube)：[資源に乏しい日本の知られざる「都市油田」ープラごみを『石油』に変える理由](#)

出光興産の油化ケミカルリサイクル事業について、執行役員と担当者がゲストと共に語ります。

～ 本件に関するお問い合わせ先 ～

出光興産株式会社 広報部広報課

https://www.idemitsu.com/jp/contact/newsrelease_flow/index.html