2026 年 9 月 1 日

4 社協働による車載電池用アルミ材の水平リサイクルが
第 9 回 SX アワード「環境大臣賞」を受賞

プライムプラネットエナジー＆ソリューションズ株式会社
日本軽金属株式会社
冨士発條株式会社
パナソニック オペレーショナルエクセレンス株式会社

プライムプラネットエナジー＆ソリューションズ株式会社、日本軽金属株式会社、冨士発條株式会社、パナソニック オペレーショナルエクセレンス株式会社の 4 社は、一般社団法人サステナブル経営推進機構が主催する「第９回ＳＸアワード」※1 において、協働で構築・実装したアルミ材の水平リサイクルへの取り組みが「環境大臣賞」を受賞したことをお知らせします。

今回受賞した取り組みでは、車載電池セル用封口板の製造工程で発生するアルミスクラップを異なる用途へ転用するのではなく、再び同じ部品の材料として循環させます。高い品質が求められる電池用途での再利用に向けて、4 社が分別・回収、流通管理、再資源化、再利用までをつなぎ、一連の循環を量産事業として実現しました。

サプライチェーンを構成する 4 社がそれぞれの強みを生かしながら連携し、品質とコスト効率を両立した実効性の高い水平リサイクルモデルを構築・社会実装した点が高く評価されました。また国際的な社会要請を見据え、環境価値と経済価値の双方を創出するビジネスモデルとしての完成度や他の金属資源への展開可能性も評価され、このたびの「環境大臣賞」の受賞に至りました。
【第９回ＳＸアワード HP】
https://sumpo.or.jp/news/9th_sx_awards_release.html?channel=main

本取り組みおよび各社の役割に関する詳細は、以下をご覧ください。
https://www.nikkeikinholdings.co.jp/news/news/common/pdf/p2026080502hd.pdf

※1 SX アワードは、サステナビリティトランスフォーメーション（SX）の実現に寄与する優れた製品、サービス、技術、ソリューション、ビジネスモデルなどを表彰し、そのさらなる開発・普及を促進することを目的とした表彰制度です。同アワードは 2004 年に開始された「エコプロダクツ大賞」をルーツとして、その理念を継承した「エコプロアワード」を経て、2026 年より「SX アワード」へと発展しました。

以上

会社概要

プライムプラネットエナジー＆ソリューションズ株式会社 〇本社：東京都中央区日本橋室町二丁目 1 番 1 号 日本橋三井タワー 13 階 〇主な事業内容：車載用高容量/高出力角形電池の開発・製造・販売
日本軽金属株式会社 〇本社：東京都港区新橋一丁目 1 番 13 号 アーバンネット内幸町ビル 〇主な事業内容：アルミナ、水酸化アルミニウム、アルミ地金・合金の製造・販売、アルミニウム板、輸送関連製品、電子材料等の製造･販売
冨士発條株式会社 〇本社：兵庫県朝来市和田山町筒江 165-51 〇主な事業内容：精密ばねや板ばね、プレス部品などの開発･製造を手掛け、設計提案から試作、量産まで一貫対応。自動車･電子機器分野を中心に、高品質な機能部品をグローバルに提供
パナソニック オペレーショナルエクセレンス株式会社 〇本社：大阪府門真市大字門真 1006 番地 〇主な事業内容：パナソニックグループの経理・財務、法務、物流や調達など、各専門分野の人材を結集し、その連携を活かして、お客様の実務に寄り添ったソリューションを提供

本件に関するお問い合わせ：日本軽金属株式会社 板事業部企画部（TEL：03-6810-7135）
リリースに関するお問い合わせ：日本軽金属株式会社 広報室（TEL：03-6810-7160）