



2026年4月27日

各位

日本軽金属株式会社

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より「グリーン優良賞」を受賞  
—電池セル用アルミスクラップの水平リサイクル—

日本軽金属株式会社（代表取締役社長：朝来野修一、本社：東京都港区、以下：当社）は、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様（以下：PPES社）が3月12日に開催した「2026 PPES Partners Convention」において、循環型社会の実現に寄与したサプライヤーに与えられる「グリーン優良賞」を受賞しました。

当社はかねてより、富士発條株式会社様、パナソニックオペレーショナルエクセレンス株式会社様と共に、車載用角型リチウムイオンバッテリーの材料をPPES社様に納品しています。今回は、その封口板（蓋材）において、3社で協力して水平リサイクルを実現しました。これにより、ボーキサイトから作るアルミ新地金の年間使用量を200t削減でき、CO<sub>2</sub>排出量の削減効果は年間2,160t-CO<sub>2</sub>となります。



授賞式の様子  
(当社執行役員 山田裕之)



表彰状

当社は、“循環型価値創造のグローバル・リーディング・カンパニー”を目指し、今後も日本軽金属グループ一丸となって、パートナー企業の皆様と共に、脱炭素・循環型社会実現に向けた貢献と、持続可能な価値提供に向けた取り組みを推進してまいります。

以上

商品に関するお問い合わせ先：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先：日本軽金属株式会社 広報室（TEL：03-6810-7160）



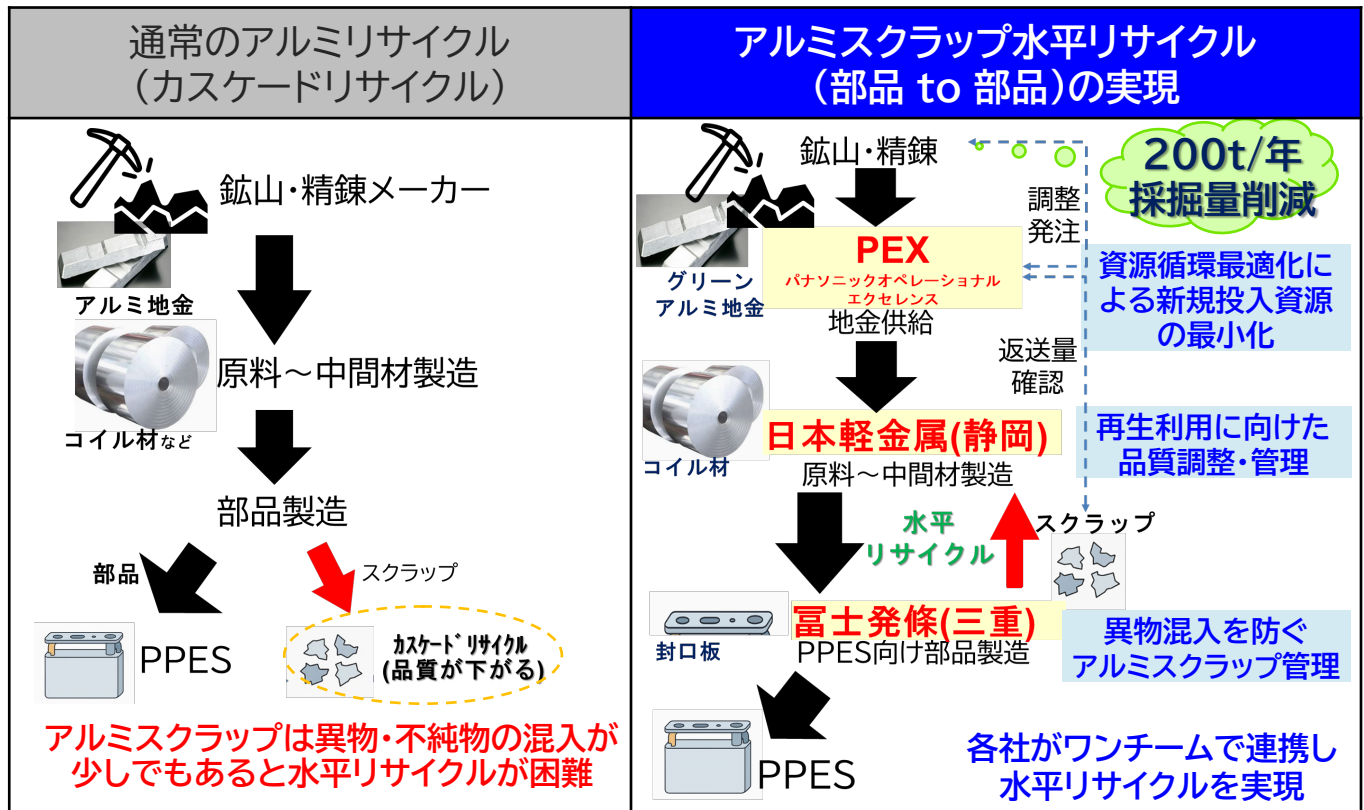
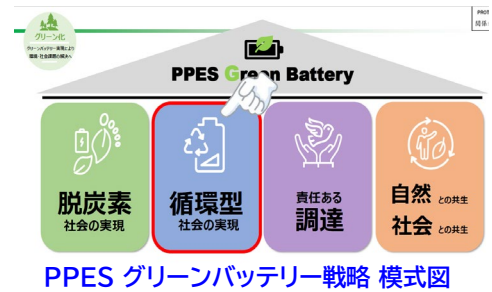
日本軽金属株式会社 殿  
 富士発條株式会社 殿  
 パナソニックオペレーショナルエクセレンス株式会社 殿

テーマ: **電池セル用途初のアルミスクラップ水平リサイクルによる循環型社会への貢献**

- 取組**
- ① アルミ部材スクラップを部材原料に戻し、同一製品に再生利用(水平リサイクル化)することにより、**新材使用(≒鉱山採掘)量を削減**
  - ② **電池セル用途初の取組みであり**、リサイクル材活用によるCFP削減に寄与

- 背景**
- ・PPES グリーンバッテリー戦略「循環型社会の実現」への寄与
  - ・欧州電池規則等、金属リサイクル率向上に向けた社会要請への対応
  - ・アルミ資源の経済安全・安定的な量の確保(資源に乏しい我が国の課題)

- 効果**
- 1) 封口板スクラップの水平リサイクル化により、2025年で**年間200t**の新材のアルミ購入(=鉱山採掘量)削減  
**CO2削減効果: 2,160トン/年**
  - 2) この封口板は**低CFP部品**であり、かつ**高いリサイクル率**である。部品のグリーン化の側面でもPPESに貢献



パートナー企業の皆さま、PPESはこの水平リサイクルの環を更に広げてまいります。ご協力をよろしくお願いいたします。