

2022年4月11日

各位

JX金属株式会社

JX Metals Circular Solutions Europe におけるグリーンローンによる資金調達の実施について

4月11日、JX金属株式会社（社長：村山誠一、以下「当社」）のグループ会社である JX Metals Circular Solutions Europe GmbH（CEO：丸川和之、以下「JXCSE社」）は、株式会社みずほ銀行（頭取：加藤 勝彦）との間で、グリーンローンの組成に係る契約を締結いたしました。グリーンローンは、「グリーンローン原則」(※1) に準拠し、環境課題の解決および緩和に資する事業の資金を調達するために実行されるローンです。本件は国内非鉄金属業界におけるグリーンローンの第一号案件（※2）であり、JXCSE社がドイツにおいて推進する車載用リチウムイオン電池（LiB）リサイクルの研究開発用設備の建設に活用される予定です。

当社グループは、脱炭素社会・循環型社会の実現への貢献を環境基本方針に掲げています。そのための具体的な施策の一つとして、今後EVの普及によって予想される使用済み車載用LiBの大量発生に備え、資源の有効活用および安定的な確保の観点から、使用済み電池に含まれるレアメタルを再び車載用電池の原料として使用する「クローズドループ・リサイクル」の実現に向けた技術開発に取り組んでまいりました。

当社はEVシフトの中心地である欧州において、2021年8月にLiBリサイクルの事業化推進のための拠点としてJXCSE社を設立し、ドイツを本拠とする当社グループのTANIJOBIS GmbHと共同で、当社が培ってきた車載用LiBのリサイクル技術の更なる高度化を目指しております。JXCSE社において、本LiBリサイクルの研究開発用設備を活用し、LiBリサイクル技術の最適化を図ってまいります。

なお、同ローンの組成にあたっては、第三者評価機関である株式会社日本格付研究所（JCR）から、「グリーンローン原則」において求められる各種基準への適合する旨の評価を受けるとともに、「JCRグリーンローン評価」の最上位評価である「Green1」(※3)の総合評価を取得しております。

これからも当社は、資源の有効利用を促進するための技術開発を積極的に推進し、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

以上

<JXCSE社の概要>

会社名	JX Metals Circular Solutions Europe GmbH
所在地	Neue Mainzer Str. 20, 60311 Frankfurt am Main, Germany
資本金	25,000EUR
事業目的	LiBリサイクル事業および電池材料事業についての一元的な推進
設立	2021年8月1日
代表者	CEO 丸川和之

(※1) グリーンローン原則

英 Loan Market Association (LMA) と香港に本部を置くアジア太平洋地域業界団体 Asia Pacific Loan Market Association (APLMA) が 2018年 3月に策定した環境分野に用途を限定する融資の国際ガイドライン。2018年12月には米 The Loan Syndication and Trading Association(LSTA)も参画。

(※2) 株式会社日本格付研究所(JCR)および株式会社格付投資情報センター(R&I)による公表資料確認ベース

(※3) JCRグリーンファイナンス評価手法

(https://www.jcr.co.jp/pdf/greenfinance/Green_Finance_Evaluation_jp_20210917.pdf)