

News Release

2024年3月8日

各 位

岡三キャピタルパートナーズ株式会社

代表者：取締役社長 藤野 敦

住 所：東京都中央区日本橋室町二丁目2番1号

電 話：03-3275-8195 (代表)

株式会社エマルションフローテクノロジーズへの投資に関するお知らせ

岡三キャピタルパートナーズ株式会社（所在地：東京都中央区、代表者：取締役社長 藤野 敦）はこのたび、当社が運営するファンドを通じて、独自技術によりレアメタルのリサイクル事業を営む株式会社エマルションフローテクノロジーズ（所在地：茨城県那珂郡、代表者：代表取締役社長/CEO 鈴木裕士、以下「エマルションフローテクノロジーズ社」）に投資をいたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

出資の目的と背景

エマルションフローテクノロジーズ社は、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（JAEA）発のスタートアップ企業で、約30年間に積み重ねられた研究結果をもとに使用済み核燃料の元素分離技術として開発された新しい溶媒抽出技術「エマルションフロー」を活用してレアメタルのリサイクルにチャレンジしています。この技術により、溶媒抽出に必要な混合・静置・分離の3つの工程を単純な送液と混合により実現する高効率化に成功し、従来技術では困難であった小規模なレアメタルリサイクルの事業化に商機を見い出しつつあります。

国内産出量が限られる日本では、ほぼ全てのレアメタルを輸入に依存している状況であり、限りある資源を再利用する循環型経済の形成が急務ななかで、その担い手の呼び込みにエマルションフローテクノロジーズ社の貢献が期待されます。また、持続可能な開発目標（SDGs）の観点からも、目標12「つくる責任、つかう責任」の面で、持続可能な生産消費形態の確保に資するものと考えられます。

当社は、エマルションフローテクノロジーズ社の独自性の高い技術と、レアメタルをリサイクルできる環境を築き上げるという社会的意義に注目し、新株の引受に応じました。

(エマルションフローテクノロジーズ社概要)

会 社 名：株式会社エマルションフローテクノロジーズ

代 表 者：代表取締役社長/CEO 鈴木裕士

所 在 地：茨城県那珂郡東海村白方7番地5

事業内容：レアメタルのリサイクル

設 立：2021年4月5日

以 上

本リリースについてのお問い合わせは、投資部（TEL 03-3275-8195（代表））までお願いいたします。