

2024年3月8日

## NCBベンチャーファンド 「株式会社エマルションフローテクノロジーズ」への出資について

NCBベンチャーキャピタル（代表取締役 井上 一成）は、NCBベンチャーファンド（以下「本ファンド」）において、「株式会社エマルションフローテクノロジーズ」（代表取締役 鈴木 裕士、以下「当社」）に出資しましたので、お知らせします。

NCBベンチャーキャピタルは、地域金融機関として、本ファンドを通じて積極的な創業支援を行い、地域産業の発展や雇用の創出に貢献してまいります。

### 記

#### 1. 対象企業の概要

会社名	株式会社エマルションフローテクノロジーズ
本社住所	茨城県那珂郡東海村白方7番地5
代表者	代表取締役 鈴木 裕士
設立	2021年4月
事業内容	レアメタルリサイクルおよびトータルサポート事業

#### 2. 対象企業の特長

- ▶ 当社は、日本原子力研究開発機構で開発された新しい溶媒抽出技術「エマルションフロー法<sup>\*</sup>」を活用し、レアメタルリサイクル技術の社会実装を目指すスタートアップ企業です。
- ▶ 現在、レアメタルは世界的な需要が拡大する一方でレアメタルの生産国はオーストラリア、コンゴ民主共和国、中国などに偏っており、価格変動や供給不安のリスクが高まっています。当社は、リサイクルを通じたレアメタルの安定供給を実現することで、リスク回避に貢献できることから、今後の更なる成長が期待できます。

※ エマルションフロー法とは、ブラックマス（リチウムイオンバッテリーを熱焼却した後に粉碎し粉にしたもの）を酸に溶かした水の相（ある物質のどの部分をとってもその物理的、化学的性質が等しく、他と区別される領域）と抽出剤を含んだ油の相を双方向から送液することでレアメタルの抽出を行う技術のことです。

以上

本件に関するお問い合わせ先  
NCBベンチャーキャピタル TEL 092-731-8010  
担当 仲尾・原田

『NCB ベンチャーファンドについて』

本ファンドは、地域産業の発展・雇用の創出に資する、幅広い業種のベンチャー企業や第二創業企業の成長を支援することを目的として設立いたしました。

1. ファンドの概要

名 称	NCB ベンチャー投資事業有限責任組合 (通称：NCB ベンチャーファンド)
運 営 開 始	2020 年 9 月
フ ァ ン ド 総 額	20 億円
無 限 責 任 組 合 員 (GP : General Partner)	株式会社 NCB ベンチャーキャピタル
有 限 責 任 組 合 員 (LP : Limited Partner)	株式会社西日本シティ銀行
存 続 期 間	10 年間

※GP (General Partner) : ファンドの運用主体となる無限責任組合員

※LP (Limited Partner) : ファンドの出資者となる有限責任組合員

2. 運営会社の概要

名 称	株式会社 NCB ベンチャーキャピタル
設 立	2020 年 5 月
所 在 地	福岡県福岡市中央区天神 2 丁目 5 番 28 号 天神西通りセンタービル 8 階
事 業 内 容	投資事業有限責任組合財産の運用および管理
株 主	株式会社西日本シティ銀行 (100%)