

2025 年 10 月 20 日

各 位

みずほリース株式会社

CO₂分離膜を開発するスタートアップである「OOYOO」への投資実行 ～みずほリース CVC ファンドを通じての出資～

みずほリース株式会社（代表取締役社長 中村 昭、以下「みずほリース」）は、コーポレートベンチャーキャピタルファンドである未来創造投資事業有限責任組合（以下「本 CVC ファンド」）を通じて、CO₂分離膜を開発する株式会社 OOYOO（京都府京都市、代表取締役 大谷 彰悟、以下「OOYOO」）へ出資しました。

【背景】

みずほリースは、「ニーズをつなぎ、未来を創る」をミッションとして、既存ビジネスの枠組みに留まることなく、事業パートナーとの連携・協業による新たなビジネスに挑戦しています。

今般、本 CVC ファンドから OOYOO のシードエクステンションラウンドに参加し出資を行いました。

昨今、温室効果ガス削減を目的として CO₂を分離回収する技術が注目されています。いくつかある CO₂の分離回収方法の中で、OOYOO の開発は、省スペース且つ低エネルギーコストで優れる膜分離法になります。みずほリースは、OOYOO への出資を通じて、CO₂分離膜回収装置の普及拡大を支援し、脱炭素および関連する気候変動などの社会課題の解決に貢献してまいります。

【出資先（OOYOO）の事業内容】

京都大学アイセムス（iCeMS；物質－細胞統合システム拠点）の Easan Sivaniah 教授らの研究成果を基盤に設立されたディープテック・スタートアップ。独自の高分子膜構造設計により、CO₂とその他のガスを高効率に分離することが可能で、従来の吸収・吸着法と比べて大幅なエネルギーコスト削減とシステムの小型化を目指す。現在、国内の発電所・化学プラント等で複数の実証プロジェクトを展開中。

【出資先の会社概要】

(1)会社名	株式会社 OOYOO
(2)所在地	京都市下京区中堂寺南町 134 番地
(3)代表者	代表取締役 大谷 彰悟
(4)設立年月日	2020 年 1 月
(5)URL	https://www.ooyoo.co.jp/
(6)事業内容	空気やその他のガス分離技術の開発およびその製品の販売

【CO₂ 分離膜回収装置（イメージ図）】

NEWS RELEASE



【関連リリース】

[コーポレートベンチャーキャピタルファンドの組成および投資案件の実行について](#)

【お問い合わせ先】

みずほリース株式会社 経営企画部

〒105-0001 東京都港区虎ノ門一丁目2番6号

TEL 03-5253-6540

ともに挑む。ともに実る。

MIZUHO