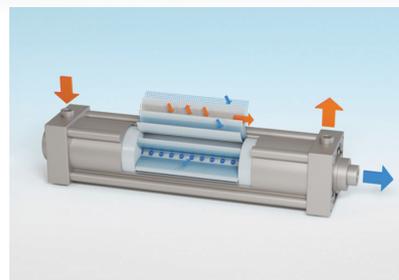


Faster, Smaller, Smarter

コア技術と事業概要

コア技術である「空気中から有害物質、酸素や二酸化炭素(CO₂)を分離し、精製するガス分離技術」を使用した分離膜の提供と、ガス分離システムに関連する技術開発サービスの提供を行う「ガス分離事業」を展開しております。



OOYOOのガス分離回収モジュール

注目の新技術・新展開

弊社のCO₂ガス分離膜は「透過速度」及び「選択性」で世界TOPの性能を誇ります。またNEDOのGreen Innovation基金に事業の採択を共に受けた、住友化学株式会社と高機能なCO₂分離回収システムの開発と社会実装プロジェクトに取り組んでいます。更にGSユアサ株式会社とモジュール共同開発の基本合意書を締結し、TOPPANホールディングス株式会社とは弊社分離膜の量産に向けた基本合意書を締結致しました。今後は高機能なガス分離膜を使用したガス分離技術やノウハウを事業化し、クリーンエネルギーやきれいな空気をつくる未来のデバイスの核を生み出すこと、またパートナーとなるお客様がCO₂回収コストの削減を実現することで、消費者や環境に貢献します。



OOYOOガス分離回収Box



企業情報



京都大学 物質・細胞統合システム拠点のシバニヤ教授が、脱炭素分野での世界的な貢献を目指して立ち上げたベンチャー企業。
大手企業との協業によるガス分離膜の量産体制構築も進めており、世界的な市場を視野に入れたグローバルスタートアップ企業です。

創立 : 2020年1月
資本金 : 500万円
本社 : 京都府京都市下京区中堂寺南町 134番地
生産拠点 : パートナーによる委託生産
Web : <https://www.ooyoo.co.jp/>
Tel : 080-2746-2246

取引の多い業界分野



業界の位置づけ



お問い合わせ

京都グリーンケミカル・ネットワーク (KGC-net) 事務局

〒612-8374

京都市伏見区治部町105番地 京都市成長産業創造センター

電話 075-603-6703

E-mail kgc-net@astem.or.jp