

住宅向け小規模分散型水循環システム量産化事業（WOT A株式会社）

WOT A

所在地	創設年	創設者名	ホームページ
東京都中央区	2014年	前田 瑤介	https://wota.co.jp/

パートナーVC	直近の資金調達ラウンド	企業価値
JICN（株式会社脱炭素化支援機構）	シリーズB	非公開

会社連絡先：

tel: 03-5843-6905

ホームページリンク: <https://wota.co.jp/>

○事業概要

世界の水問題の構造的な解決手段の確立を目指し、大規模処理場レベルの高度処理を10万分の1の規模で実現し、水処理自律制御技術を搭載した「住宅向け小規模分散型水循環システム」の量産化開発（水処理コストの大幅低減、汎用性の実現）と実証に取り組む。

○事業内容

小規模分散型水循環システムを、国内・外で安価に、汎用的に使える水インフラの新標準として普及できる状態を確立する為、水処理コストの大幅低減を軸とした研究開発を行う。

事業領域・分野	助成事業年度	交付決定額	海外技術実証
エネルギー・インフラ	DMP 2023～2025年度	2,498百万円	島嶼国、先進国乾燥地域

○海外技術実証

- ・現地政府との協働実証
- ・自社の拠点を海外に設立もしくは設立予定
- ・研究開発、事業開発などを現地パートナーと提携もしくは予定
- ・海外を含めたサプライチェーンの構築を予定

国内とは生活スタイルや住宅環境の異なる海外で技術実証を行うことで、多様な環境・使用条件下で安定性能を発揮できる設計を実現するとともに、国内⇄海外でのオペレーションの差分を明らかにし、海外でも効率的なオペレーションを構築できる経験・ノウハウを蓄積する。