

## 株式会社BIOTECHWORKS-H2、イベント直後に現地企業とMOU締結

**JPRSI** 環境インフラ海外展開プラットフォーム  
JAPAN PLATFORM for REDESIGN : SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE

### 概要

（株）BIOTECHWORKS-H2 は、2025年10月にクアラルンプールで開催された「日本・マレーシア環境ウィーク」にブース出展するとともに、ピッチに登壇した。マレーシアの再生可能エネルギー企業 HUALANG ENERGY との現地での対話はすぐに具体的な協業の話へ発展し、戦略的パートナーシップ契約に向けたMOU締結に至った。

今後両社は（株）BIOTECHWORKS-H2の廃棄物前処理・ガス化・水素生成技術と、HUALANG ENERGY社の再エネ開発実績を組み合わせ、廃棄物を燃やさず水素へ転換する、地域型エネルギーモデルの構築を進める。まずはKedah 州で1,000トン/日規模の商用プラント計画を開始する予定である。

今回の協業は、（株）BIOTECHWORKS-H2の東南アジアにおける「ごみ ZERO プロジェクト」拡大の起点となるものであり、同社は今後もASEAN各国と連携し、地域特性に応じた循環型水素社会モデルを共同で構築していく予定。環境ウィークへの参加は、技術紹介に留まらず、同社技術と政策需要との整合も確認できた上に、実際の事業連携へ直結する極めて有益な機会となった。

<https://jprsi.go.jp/ja/member/733>

### 写真

ビジネスピッチ  
登壇



MOUの締結

