

表 「PETRONAS Future Tech4.0」参加企業22社（分野別）

**産業と労働の未来**

企業名	国・地域	ウェブサイト	概要
Altoura	米国	<a href="https://www.altoura.com">https://www.altoura.com</a>	ノーコードビルダーとAIアシスタントを用いた現場作業員向けVR/ARトレーニングプラットフォーム
Enygma	マレーシア	<a href="https://www.enygma.ai">https://www.enygma.ai</a>	監視データをAIエンジンに統合し、迅速な検査、予知保全、デジタルツイン可視化を推進する産業用検査・監視システム
KinetixPro	シンガポール	<a href="https://www.kinetixpro.com">https://www.kinetixpro.com</a>	CCTV映像を分析して安全リスクを検知し、リアルタイムのアラートと分析を提供するAI強化型職場安全対策のプラットフォーム
LiLz Inc.	日本	<a href="https://www.lilz.jp">https://www.lilz.jp</a>	AIを活用したアナログ計器用のリモート検査ソリューションを提供
TeamSolve	シンガポール	<a href="https://www.teamsolve.ai">https://www.teamsolve.ai</a>	リスク検出やワークフロー最適化を支援するための、現場作業員や管理者向けに設計されたAIアシスタント
UptimeAI	米国	<a href="https://www.uptimeai.com">https://www.uptimeai.com</a>	重工業向けのAIベースの予知保全ソフトウェア
MUI-Robotics	タイ	<a href="https://www.muirobotics.com">https://www.muirobotics.com</a>	嗅覚センサーとAIを用いて人間の嗅覚を模倣し、様々な産業分野における臭気検知と品質管理を自動化するAI
Simplifi.my	マレーシア	<a href="https://www.simplifi.my">https://www.simplifi.my</a>	クラウドベースのツールを用いて、案件追跡、書類アップロード、関係者間コミュニケーションを効率化し、不動産取引を合理化するプラットフォーム
Logical Structure	マレーシア	<a href="https://www.logicalstructure.com.my">https://www.logicalstructure.com.my</a>	住宅・不動産管理プラットフォームの提供

**エネルギーの未来**

企業名	国・地域	ウェブサイト	概要
AltoTech	タイ	<a href="https://www.altotech.ai">https://www.altotech.ai</a>	HVAC（冷暖房換気空調）システムと照明システムを自動化することで、エネルギー消費量と二酸化炭素排出量を削減するAI・IoTベースのスマートビルディング
Blue Whale Energy	シンガポール	<a href="https://www.bluewhale.energy">https://www.bluewhale.energy</a>	分散型蓄電池ネットワークを構築することで、初期投資ゼロで電力市場に参加しながらエネルギー収益とCO2削減を同時に実現する革新的なソリューション
Carbon CryoCapture	日本	<a href="https://www.cryocapture.com">https://www.cryocapture.com</a>	独自の分離・吸着技術を用いた低コストCO2の回収技術を有する
Faraday's Energy	マレーシア	<a href="https://www.faradays.energy">https://www.faradays.energy</a>	再生可能エネルギーで生成したグリーン水素を活用し、燃料電池やマイクログリッドを通じてCO2排出ゼロの分散型電力供給を実現する持続可能なエネルギーソリューション
Asuene	日本	<a href="https://www.asuene.com">https://www.asuene.com</a>	法人向けにワンストップで二酸化炭素（CO2）排出量の見える化・削減支援をする気候テック
Carnot Innovations	香港	<a href="https://www.carnotinnovations.com">https://www.carnotinnovations.com</a>	AIによる自動制御と故障予測を活用して、冷却設備の運用効率を最大化しながらエネルギーコストとダウンタイムを大幅に削減するスマートビル向けの最適化ソリューション

**化学と素材の未来**

企業名	国・地域	ウェブサイト	概要
Dunita International	マレーシア	<a href="https://www.dunita.com.my">https://www.dunita.com.my</a>	ココナッツオイルをベースにした家畜用マルチビタミン剤ベトミン-Mで、免疫力を高め、抗生物質への依存を減らす
Greenitio	シンガポール	<a href="https://www.greenitio.com">https://www.greenitio.com</a>	AI設計と植物由来原料を活用して、石油系ポリマーの代替となる高機能・持続可能なバイオポリマーを提供することで、化粧品業界の脱炭素化と製品性能の両立を実現する革新的なソリューション
Nanofertech	マレーシア	<a href="https://www.nanofertech.com">https://www.nanofertech.com</a>	一度の施肥で作物の成長期間全体にわたって栄養を段階的に供給し、収量向上・コスト削減・環境保全を同時に実現するLAMATu肥料
PlasmaLeap Technologies	オーストラリア	<a href="https://www.plasmaleap.com">https://www.plasmaleap.com</a>	空気・水・再生可能電力を使ってアンモニアやeFuelを高効率かつCO2排出ゼロで合成する、電気駆動型の革新的な化学製造技術

**ペトロナスインキュベーション利用企業**

企業名	国・地域	ウェブサイト	概要
AIngeener	マレーシア	<a href="https://www.aingeener.com">https://www.aingeener.com</a>	AIとIoTを融合したスマートファクトリー向けの製造最適化ソリューションを提供し、リアルタイム分析による品質向上・設備効率化・自動化を通じて、製造業のデジタル変革を支援
Aqufish	マレーシア	<a href="https://www.aqufish.com">https://www.aqufish.com</a>	AIによる給餌最適化とリアルタイム水質モニタリングで廃棄物の削減と水質の改善を通じた養殖向けソリューション
Pro Ladang	マレーシア	<a href="https://www.proladang.com">https://www.proladang.com</a>	衛星データを活用して作物の成長や土壌の状態をリアルタイムで監視し、効率的な農業管理を支援する衛星ベースの農業技術

（出所） イベント主催者発表を基にジェトロ作成