



Earth Mk. II Lab Co., Ltd. 設立報告書

このたび、英国オックスフォード・ハーウェルにおいて Earth Mk. II Lab Co., Ltd. を 2025 年9月1日に設立いたしますので、ご報告申し上げます。

Vision / Mission

Vision

スペースコロニーを町工場の技術でつくりあげる

Mission

世界の社会課題を日本の技術で解決する

設立の意義

世界の研究者と日本の技術者の直接対話の場をつくる

宇宙・海洋・エネルギー・医療などの社会課題を
解決する知恵と技術を集積する

日本の中小企業の技術を世界の超高付加価値市場へ
橋渡しする

持続可能な地球と "第二の地球 (**Earth Mk. II**)" を
見据えた開発を推進する

主な事業内容

国際共同研究

英国オックスフォード大学・Harwell研究所との連携

新製品開発

日本の町工場技術を活かしたグローバル市場向け製品の開発

展示・イベント

「Japan Day」など国際展示・発表・プロモーションの企画運営

R&Dプラットフォーム

未来都市・宇宙・エネルギー・医療・量子分野の実証実験



背景

日本の町工場は、世界的に高い技術力を有し、知恵と工夫を重ねることで基礎技術をさらに高次元へ高めてきました。

英国ハーウェルは欧州最大級の研究拠点であり、宇宙・エネルギー・ライフサイエンス・量子分野における先端研究のハブです。

本法人は、日本の技術を世界市場と直結させる最適な環境として、この地に設立します。

代表メッセージ

「日本の町工場の技術は世界を支える力です。 **Earth Mk. II Lab** は、その力を最大限に活かし、世界の研究者との直接的な対話を通じてイノベーションを創出し、次の **100年**に向けた "**第二の地球＝Mk. II**"の実現に挑戦してまいります。」

法人概要

法人名 Earth Mk. II Lab Co., Ltd.	設立日 2025年9月1日
Web / SNS 近日公開予定	所在地 英国オックスフォード・ハーウェル内

日本連絡先:株式会社ピットアパート 代表取締役 大井 雅人

mo@pitapat-tokyo.com

<https://pitapat-tokyo.com/>