

## 企業・団体名

## 株式会社ダイモン (Dymon Co., Ltd.)

法人番号	5011601017352
本社所在地	〒143-0013 東京都大田区大森南4-10-20
電話番号	TEL：044-272-7736 FAX：
ホームページ	<a href="https://dymon.co.jp/">https://dymon.co.jp/</a>



## 基本情報

設立年月日	2012年2月	代表者名	中島紳一郎		
資本金	5,600万円	上場区分	未上場	従業員数	8名

## 新川崎地区事業所の概要

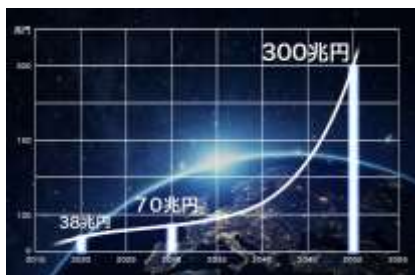
事業所名	YAOKI Lab (実験所)				
所在地	〒212-0032 神奈川県川崎市幸区新川崎7-7 KBIC-234				
事業内容	世界民間初となる月面探査車YAOKIの開発拠点				
主な事業分野	産業・技術	>>	ロボット・ドローン		
連携の可能性のある事業分野	月面探査、配管廃炉・プラント・その他の地上探査機				

## 他社へ提供可能な技術シーズ、リソース等

## 月面探査車「YAOKI」

YAOKIは、月面開発の最前線で活躍するロボットです。超小型、超軽量、高強度を兼ね備えた月面探査車（月面ローバー）で、短期間に何度も月面に送り込まれます。2021年秋に民間で世界初の月面探査を実現し、月面開発を着実に前進へと導きます。

グローバルでの宇宙産業全体の市場規模は、現在38兆円と言われているのですが、2030年に70兆円、2050年には300兆円規模へと拡大するだろうという予測がなされています。この新しいフィールドで、YAOKIはいち早く確かなモビリティ技術を実証し、グローバルで大きな仕事を成し遂げようとしています。



## 他社との連携を必要とする技術ニーズ

ダイモン社は、2021年の「アルテミス計画」のミッション1（第1回目）以降も契約を進めており、月面探査車「YAOKI」の更なる技術側面での進化のために、技術連携・研究開発・試験を注力してきます。月面探査分野の機器は、「カメラ」「センサー」「バッテリー」「モーター」「制御機器」「画像分析」「自動運転」など、多くの先進的な技術開発が必要になります。尖った技術を持つ企業とともに、月を目指すことができればと思っています。

## 開発者の声

代表取締役 中島 紳一郎 (発明家・ロボットクリエイター。大学卒業後、Boschなどで自動車の駆動開発に20年従事。Audi、TOYOTA等で標準採用されている4WD駆動機構を発明)自動車エンジニアとして、地上最高と言われたアウディの四輪駆動システム「quattro」の開発を手掛けたあと、究極のモビリティ開発を目指し、独立して設立したのがダイモンです。宇宙という、未来への大きな門を開くため、日々研究を続けています。宇宙の視点・技術・品質で、地球のひとりひとりの幸せとビジネスを創造します。

## 担当者連絡先

部署名	CEO	電話番号	044-272-7736
役職	代表取締役	FAX番号	
氏名	中島紳一郎	Eメール	<a href="mailto:info@dymon.co.jp">info@dymon.co.jp</a>

【事務局記入欄】