

# ロボット関連技術PRカード

## 1. 企業概要

会社名	株式会社 <small>うちだ</small> UCHIDA			代表者名	内田 敏一		
事業内容	複合材成形加工業			窓口担当	伊藤 祥悟		
主要製品	2輪レース部品や自動車、航空・宇宙・防衛、医療、アート分野などにおける複合材成形加工			URL	<a href="https://www.uchida-k.co.jp">https://www.uchida-k.co.jp</a>		
所在地	〒354-0045 埼玉県入間郡三芳町上富 2048-1						
電話/FAX 番号	049-274-3030/049-274-3031			E-mail	uchida_info@uchida-k.co.jp		
資本金(百万円)	50	設立年月	1958年10月	売上(百万円)	—	従業員数	35

## 2. PR事項

『複合材料の技術革新を起こし、世界に感動の輪を広げる』



オリジナリティと高品質を保证する機密生産体制

「ワークフロー」詳細 <https://uchida-k.co.jp/projects/workflow/>



試作品から小ロット多品種の製品を、高い品質・性能を追求しワンストップで製作します。  
ご相談からアフターケアに至るまで、UCHIDAでしかできない製品づくりを、トータルでサポートいたします。

### CFRP (炭素繊維複合材料) 試作開発・小ロット生産

オートクレーブ成形の流れ



ベンチャー企業の世界初オンリーワンプロジェクトに参画!

#### 月面探査車 YAOKI | プロジェクト

2022年、民間で世界初の月面探査を実施予定



ダイモン社が開発する世界最小・最軽量の月面探査車「YAOKI」に技術提供(2021年~)  
大きさ: 15cm×15cm×10cm 重さ: 498g

月面探査車「YAOKI」とは

YAOKIは、月面探査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、コストを抑えて月面に送り込むことができます。2022年に民間で世界初の月面探査を実現し、月面開発を驚異に前進へと導きます。



超小型



超軽量



高強度



確実走行

事業内容

1. 月面探査車  
月面探査の開発技術と実績を提供
2. 地上ロボット事業  
点検ロボットへの技術転用
3. 教育・エンタメ事業  
最新の宇宙技術と触れ合う体験を提供

株式会社ダイモン

会社名 : 株式会社ダイモン  
代表取締役 : 中島 祥一郎  
設立 : 2012年2月  
本社 : 東京都大田区大森南4-10-20  
社員数 : 8名(スタッフ含む)  
URL : <https://dymon.co.jp/>

## 3. 特記事項 (得意技術以外にPRしたい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)



地域未来牽引企業



経済産業省



埼玉県健康経営



航空宇宙部門 JIS Q 9100・JIS Q 9001  
認定範囲: 航空宇宙用の複合材料製試体の製造



\* CFRP 技術でロボット関連分野をはじめ各種高難易度の試作品を短納期で形にします。