

# ロボット関連技術 PR カード

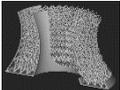
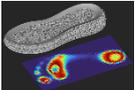
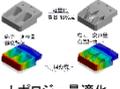
## 1. 企業概要

会社名	<b>株式会社</b>			代表者名	デヴォア・アレキサンダー		
	<small>すりーでー ぶりんていんぐ こーぽれーしょん</small> <b>3 D Printing Corporation</b>			窓口担当	北島 寛幸		
事業内容	3D プリントにおける研究・開発、 製造、後加工、品質管理			URL	<a href="https://www.3dpc.co.jp/">https://www.3dpc.co.jp/</a>		
主要製品	Meltio、Photocentric、Markforged、Velo3D、3devo						
所在地	〒230-0046 神奈川県横浜市鶴見区小野町 75-1 LVP1-101						
電話/FAX 番号	0120-987-742			E-mail	kitajima@3dpc.co.jp		
資本金(百万円)	266	設立年月	2016年2月	売上(百万円)	非公開	従業員数	25

## 2. PR事項

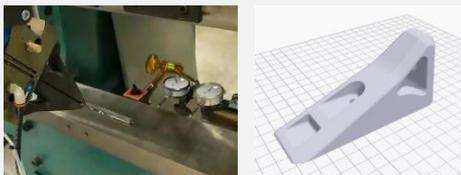
『好きな場所で、好きな時に、作りたいモノを作れる未来へ』

3D printing Corporation は 3D プリントを活用した試作・製造サービスを展開している会社です。  
軽量かつ高強度な CFRP で迅速に部品を作製できる 3D プリントがロボット業界で多く使用されています。

<p><b>設計・開発</b></p> <p>様々な技術を最大限に活かすことで 全体的なパフォーマンスの向上、 迅速な開発、コストの削減の実現</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>軽量化</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>带状格子</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>トポロジー最適化</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>メタマテリアル</p> </div> </div> <p>デジタルテクスチャリング      2D から 3D へ変換</p>	<p><b>製造</b></p> <p>30 種類以上の素材が使用可能で、 エンジニアによる、最適な素材や印刷 方法選定のサポート</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラスチック ABS、Carbon Fiber、PA(ナイロン)、PP、PPS、ULTEM、Rubber 等</li> <li>・金属 Aluminium、Stainless316L/308L、Carbon Steel、Copper、Titanium64、Inconel、Scalmetal® 等</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	<p><b>後加工</b></p> <p>表面シール、機械加工、塗装、研磨 などの後加工のサービス提供</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>・研磨加工</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>・金属加工</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>・研磨加工</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>・研磨加工</p>  </div> </div>	<p><b>品質評価</b></p> <p>部品別での少量・中量生産に特化した Q/C システムを使用し、安定した品質を 実現</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ステータス管理</li> </ul>  <p>・3D スキャナーを活用した QC</p> 
---	--	---	---

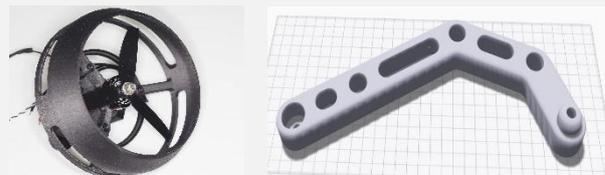
### 事例①: CFRP でロボットグリッパーを作成

造形時間: 5 時間 36 分  
材料費: 2,500 円



### 事例②: ドローンを作成

造形時間: 12 時間  
材料費: 3,000 円



## 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)

振動メタマテリアル関連特許 2 件

横浜知財みらい企業 認定

ISO 9001, ISO14001, AS9100 認証取得済み