

ロボット関連技術PRカード

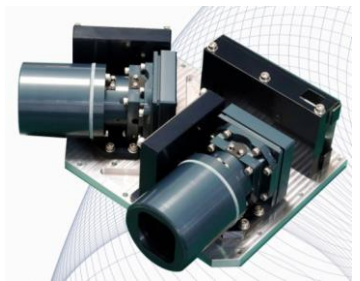
1. 企業概要

会社名	株式会社天の技 <small>あまぎ</small>			代表者名	工藤 裕		
				窓口担当	工藤 裕		
事業内容	衛星部品開発、宇宙データ解析			URL	https://amanogi.space/		
主要製品	宇宙機器、データ解析・可視化技術の研究開発およびソフトウェアの開発と販売						
所在地	〒143-0021 東京都大田区北馬込 1-1-13						
電話/FAX 番号	080-9548-2699 / —			E-mail	kudo@amanogi.space		
資本金(百万円)	54.42	設立年月	2016年2月	売上(百万)	2	従業員数	10

2. PR事項

『宇宙空間からのデータをAIによりスマートに活用する技術と製品を開発!』

JAXAの革新技術実証衛星2号機へ搭載されるSTT(小型衛星姿勢測定)装置(例:右写真)の開発企業として採択され、2021年度打ち上げ予定。宇宙空間環境での実績を積み、国産宇宙機能部品製造業を推進します。



また、日本財団・JASTO・Leave a NestによるイックアッププロジェクトのDebris Watches Teamリーダーとして、衛星に搭載したカメラ映像データを、AI技術により分析して、海岸漂着ゴミ等を、マクロからミクロまでモニタリングする技術の開発とビジネス化、その応用展開を企業連携を模索しながら目指しています。



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)

- ・東工大発ベンチャー84号
- ・衛星データを活用した海ゴミ、川ゴミ、不法投棄対策。農業、水産業のIT高度化への応用。
- ・ロボットアーム、不整地用自律運搬ロボット、二足歩行ロボット、水中ロボット等の製作。