

2018年2月7日
株式会社タグチ工業

科学誌『Nature（ネイチャー）』世界版に タグチ工業が掲載されます。

この度、『Nature』世界版2月8日号に掲載される特集「Focal Point on Commercial Space Exploration in Japan」内にて、弊社・タグチ工業の取り組みが掲載されることとなりました。

Nature本誌にて、年10回程度組まれる特集「Focal Point on Commercial Space Exploration in Japan」内での紹介記事となります。今回の特集内容は、宇宙産業の発展と科学技術、研究に関するもので、注目度の高い記事となっています。ぜひご一読ください。

■創業からJAXAプロジェクトまで、幅広い「タグチ工業」の取り組みが掲載されています

記事では、タグチ工業の興りから、巨大ロボット「スーパーガジラ」の取り組み、JAXA『宇宙探査イノベーションハブ』に参画することになったプロセス、そしてその先にあるビジョンについて代表・田口裕一と、JAXAプロジェクト担当・岡田康弘がコメントしております。



重機型巨大ロボット「スーパーガジラ」



CFRP製 軽量建機

【Nature 世界版】

掲載号： Nature 世界版 プリント版 2月8日号

特集／Focal Point on Commercial Space Exploration in Japan 内にて

発行部数： 51,416部 （推定読者数 374,364名）

本件に対する取材お問い合わせ：株式会社タグチ工業 広報担当 田口詠子 TEL.086-292-4377 pr@taguchi.co.jp

NEWS RELEASE

●Nature とは？（公式WEB サイトより）

毎週木曜日発行の国際的な総合科学ジャーナルです。掲載される論文は、独創性、重要性、社会性などの観点から査読を受けたもので、時に、科学界のみならず社会にセンセーションを巻き起こすことさえあります。また論文以外にも、社会的関心の高い、信頼性のある科学関連ニュースや、News & Views などの解説記事、社説や批評などを掲載し、幅広い視点から最新の科学をお届けしています。

■WEB: Nature.com オンライン <https://www.nature.com/>

■これまでの経緯

タグチ工業は、2015年11月に実施された「宇宙探査イノベーションハブ 第1回研究提案募集（RFP）」に応募、2016年1月14日に研究提案が採択され、プロジェクトに参画。以降、*JAXA とともに『超軽量建機アタッチメントおよびブーム等の開発および実地検証』という研究テーマのもと、課題解決に取り組んでいる。

また、「第3回 研究提案募集（RFP）※RFP：Request for Proposal」では、2016年1月の第一回目の応募・採択に引き続き、2017年9月、タグチ工業の次なる研究提案「【研究名】遠隔操作およびアタッチメントの自動脱着可能な軽量建機システムの開発と実地検証」の採択が決定。JAXA との共同研究の歩みがさらに続くこととなった。

概要及び採択提案一覧につきましては、

JAXA 宇宙探査イノベーションハブホームページ「研究提案募集（RFP）結果について」をご参照ください。

▶ http://www.ihub-tansa.jaxa.jp/RFP_announcement3_201709.html

*JAXA：国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構

●関連 URL

『宇宙探査イノベーションハブ』公式HP：<http://www.ihub-tansa.jaxa.jp>

『タグチ工業』公式HP：<http://www.taguchi.co.jp>