

お知らせ

2019年11月14日
有人宇宙システム株式会社

高品質タンパク質結晶生成サービス『Kirara』 2019年12月実証機打ち上げ

2019年12月4日(水)、当社は宇宙工場モデル「Kirara」の実証機をSpaceX社のドラゴン補給船に搭載し、国際宇宙ステーション(ISS)へ打ち上げます。

国内外から以下の7企業・研究機関にもご協力いただき、2020年開始予定の商業サービス実証を行います。

武田薬品工業株式会社

日本

<https://www.takeda.com/ja-jp/>

Interprotein

日本

<http://www.interprotein.com>



日本

<http://www.so-sho.jp/>



日本

<https://www.a.u-tokyo.ac.jp/>



ハンガリー

<https://innostudio.org/>



イタリア

<http://www.ixtal.it/>



英国、イタリア

<https://www.cmac.ac.uk/>



<http://www.ic.cnr.it/ic4/>

■宇宙工場モデル「Kirara」とは

ISSでは、地上と異なり無重量のため対流が生じず、形や結晶が揃う質の高い結晶ができます。

当社は、10年以上のISS「きぼう」運用利用の知見を活かして独自開発した装置をISSに打上げ、民間企業として国内初の取り組みとなる高品質タンパク質結晶生成サービス「Kirara(きらら)」の実証実験を行います。

● 本件のお問合せは下記までお願いいたします ●

有人宇宙システム(株) 経営企画・営業部 企画課: 寺西、土佐

Tel: 03-3211-2002 Fax: 03-3211-2004 E-mail: jamss-koho@jamss.co.jp

<https://www.jamss.co.jp/>