

インターステラテクノロジズ、2020年夏「ねじのロケット」打上げを実施 — 民間ロケット「MOMO」のスポンサー・ミッション決定のお知らせ —



インターステラテクノロジズ株式会社（本社：北海道広尾郡大樹町 代表取締役社長：稲川貴大、以下インターステラテクノロジズ）は、「世界一低価格で、便利なロケット」をコンセプトとして観測ロケット「MOMO」と超小型人工衛星を宇宙空間に運搬する軌道投入ロケット「ZERO」を独自開発しています。当社は、先日6月14日に打上げた「えんとつ町のプペル MOMO5号機」に続いて、次の観測ロケット「ねじのロケット」の打上げを2020年夏に行います。（詳細な日時については、後日発表致します）。技術実証の段階からさらに事業のフェーズを進めることを目指して、高頻度かつスピード感のあるロケット打上げを目指します。

MOMO5号機からの原因究明・対策改善を施して。 観測ロケット「MOMO」は高頻度・スピーディな打上げへ

観測ロケット「MOMO」はこれまで過去5機の打上げを実施し、2019年5月に打上げを実施した「宇宙品質にシフト MOMO3号機」は高度113.4kmまで到達、民間単独で開発したロケットとして国内で初めて宇宙に到達しました。また、先日6月14日に打上げを実施した「えんとつ町のプペル MOMO5号機」は、飛行中に異常を検知したことにより司令所よりエンジンを手動で緊急停止し、警戒区域内の海面へ安全に着水しました。この原因はエンジンノズルの破損である可能性が高く、エンジンノズルの材料特性検査・非破壊検査等が必要と推定しておりますが、その他の可能性も排除しないように対策活動を進めていきます。また、今回打上げを実施する観測ロケット「MOMO」は、製造期間は3か月とスピーディに製造が行われ、スピード感のある製造体制が整いつつあります。高頻度でスピーディなロケット打上げの実現を図るべく、再び宇宙を目指します。

観測ロケット「MOMO」のスポンサーが決定

2020年夏に打上げを予定している観測ロケット「MOMO」について、下記の通りスポンサーを決定しましたので、発表いたします。今回も様々なスポンサーの方々からご支援、ペイロードのご依頼をいただきました。「MOMO」はみんなの想いを載せた「みんなのロケット」として、再び宇宙を目指します。

《ネーミングライツ（機体命名権）、ロケット機体広告》

■サンコーインダストリー株式会社：「ねじのロケット」&コーポレートロゴ

創業昭和21年、大阪に本社を置くねじを中心とした120万の締結部品を取扱うサンコーインダストリー株式会社は、「お客様のお役に立ちたい」を企業原点とするねじの総合商社です。観測ロケット「MOMO」においても1機体あたり約2,500本のサンコーインダストリー株式会社のねじが採用されています。この度、サンコーインダストリー株式会社が「MOMO」ネーミングライツを取得し、ロケットは「ねじのロケット」と命名されました。また、ロケットの先端であるフェアリング部分には、ねじのドリル部分をイメージしたデザインが採用され、サンコーインダストリー株式会社の個性を表現しました。



《ロケット機体広告》

■ Theotex Group HD 株式会社： ゲームアプリ「CrossLink」ロゴ

2020年に設立し、ブロックチェーンの技術を用いた様々なサービス開発を行うTheotex Group HD 株式会社が、「えんとつ町のプペル MOMO5号機」に続く、2度目のスポンサーとなりました。TheotexGroupHD株式会社のグループ企業である、株式会社プラチナエッグが開発するスマートフォン向けアプリ“CrossLink“は、「片手間にゲームをプレイしてお小遣いも稼げる」放置型GPS連動ブロックチェーンゲームで、今夏サービス開始予定となっています。ロケットの機体前面には、“CrossLink”のロゴが掲示されます。



《ペイロード》

花キュービット：大切な人へ贈るバラ

遠くの大切な人へ ～花キュービットは宇宙まで～

花キュービットは、お届け先に近い加盟店が新鮮なお花をお届けする生花通信配達システムです。贈り主様の気持ちをお花に添えて、遠く離れた大切な人へお届けしています。1953年に日本で初めてスタートし現在は全国約4,400店からなる生花店の配達ネットワークです。日本中にもまた海外にも届けられる花キュービットが、今回「花キュービットは宇宙まで」プロジェクトとして宇宙へのお届けを通して未来への可能性に挑戦します。また、医療に携わる人へ感謝をあらわす「#MAKEITBLUE」の活動に賛同し、ペイロードの箱へロゴシールをあわせて貼ります。



ロケットに搭載するバラのイメージ画像

《スポンサー各社のご紹介》

【サンコーインダストリー株式会社】

あらゆる工業製品、建造物、社会インフラとモノづくりの現場で不可欠なねじを中心としたファスニング関連製品を取扱います。品揃え120万アイテムのねじを、最新のITとロジスティックスを駆使し、お客様のより高度で多様なニーズの実現を追及します。ねじ1本からのご要望にもお応えし、1日に5千～6千万本のねじを発送。建築・住宅・機械・電気・自動車・航空・ロケット・宇宙など、様々な産業を縁の下で支えます。「ないねじはない」を合言葉に、よりお客様のお役に立つ企業を目指します。

URL : <http://www.sunco.co.jp/>



【Theotex Group HD 株式会社】

ブロックチェーンの技術を用いた様々なサービス開発を行います。CrossLinkは「片手間にゲームをプレイしてお小遣いも稼げる」放置型GPS連動ブロックチェーンゲーム。TheotexGroupHD株式会社のグループ企業である、株式会社プラチナエッグが開発するスマートフォン向けアプリで、今夏サービス開始予定となっています。

URL : <https://www.theotex.inc/>



【花キューピット株式会社】

「その先に笑顔の見える贈り物」をスローガンに花キューピットブランドによる生花の通信配達受注業務/花材供給事業/小売支援事業などを運営しています。手作りのフラワーギフトを、大切な方のもとへ気持ちを込めて「手渡す」ことをサービスの基本に据え、街に色彩豊かな花が行き交う社会、花の贈り物が人と人との情感を穏やかに結びつける社会の実現を目指しております。

URL : <https://www.hana-cupid.co.jp/>



【インターステラテクノロジズ株式会社】

ミッションである「誰もが行ける宇宙を実現する」ために、世界一低価格なロケットを開発しています。観測ロケット「MOMO」と超小型人工衛星を宇宙空間に運搬する軌道投入ロケット「ZERO」を開発し、2019年5月4日（土）、北海道大樹町で観測ロケット「宇宙品質にシフト MOMO3号機」を打上げ、国内の民間企業では初めて宇宙空間に到達。民間の姿勢制御機能を持つ液体燃料ロケットとしては世界で4番目の宇宙到達を達成しました。

URL : <http://www.istellartech.com/>



【本件に関するお問合せ】

インターステラテクノロジズ株式会社 広報 中神（なかがみ）/石原/小林
Mail : press@istellartech.com TEL : 01558-7-7330