

2019年8月21日

関係者各位  
プレスリリース

インターステラテクノロジズ株式会社  
代表取締役社長 稲川貴大

インターステラテクノロジズ、国立大学法人室蘭工業大学との共同研究を開始  
超小型ロケットの低コストターボポンプの研究実施や人材育成を目指す



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：稲川貴大、以下当社）は、従来よりも低コストかつ高頻度で超小型衛星を打上げ可能な宇宙輸送事業の実現をミッションとして掲げており、この実現にむけ観測ロケット「MOMO」に並行して、衛星軌道投入ロケット「ZERO」の開発を現在進めております。

この度、当社は国立大学法人室蘭工業大学（北海道室蘭市 学長 空閑良壽）と共同研究等に関する契約を締結することを発表いたしました。超小型ロケットの事業化に不可欠な低コストターボポンプについての共同研究を行うとともに、これらを通じた人材育成を目指します。本契約は、室蘭工業大学航空宇宙機システム研究センターが取り組む研究シーズと当社の事業展開に必要としている技術ニーズを組み合わせるという「組織と組織」の総合力を集めた包括的な産学連携を目指す第一歩となります。

今後は、今回の共同研究も踏まえロケット開発の一層の成果の創出や、研究者の人材交流に向けて積極的に取り組んでまいります。



ZERO 開発機完成予想図

〈インターステラテクノロジズ株式会社の概要〉

- ◆沿革 : 2003 年設立
- ◆代表者 : 代表取締役社長 稲川 貴大
- ◆所在地 : 北海道広尾郡大樹町字芽武 690 番地 4
- ◆事業内容 : ロケットの開発・製造・打ち上げサービス
- ◆URL : <http://www.istellartech.com/>

〈国立大学法人室蘭工業大学の概要〉

- ◆沿革 : 1949 年創立
- ◆代表者 : 学長 空閑 良壽
- ◆役職員数 : 284 人 (2019 年 5 月 1 日現在)
- ◆学生数 : 3,377 人 (2019 年 5 月 1 日現在)

---

【お問い合わせ先 (内容に関すること)】

インターステラテクノロジズ株式会社 研究 担当: 金井  
〒089-2113 北海道広尾郡大樹町字芽武 690 番地 4  
TEL :01558-7-7330 E-mail: [press@istellartech.com](mailto:press@istellartech.com)

国立大学法人室蘭工業大学 航空宇宙機システム研究センター 内海  
〒050-8585 北海道室蘭市水元町 27 番 1 号  
TEL: 0143-46-5335 E-mail: [uchiumi@mmm.muroran-it.ac.jp](mailto:uchiumi@mmm.muroran-it.ac.jp)

【お問い合わせ先 (広報)】

インターステラテクノロジズ株式会社 広報 担当: 小林、中神  
〒089-2113 北海道広尾郡大樹町字芽武 690 番地 4  
TEL :01558-7-7330 E-mail: [press@istellartech.com](mailto:press@istellartech.com)

国立大学法人室蘭工業大学 研究協力課 橋本  
〒050-8585 北海道室蘭市水元町 27 番 1 号  
TEL: 0143-46-5020 E-mail: [renkei@mmm.muroran-it.ac.jp](mailto:renkei@mmm.muroran-it.ac.jp)