

企業名：L e t a r a 株式会社 代表者名：平井 翔大 住所：札幌市北区北 21 条西 12 丁目 2 北大ビジネス・スプリング 307 号室 TEL：080-3295-6235 URL： https://www.letara.space/ja			
設立年月日	令和 2 年 6 月 23 日	業種	製造業(宇宙機器等の企画、開発、設計、製造、販売、研究開発)
従業員	8 名		
資本金	300 千円		

【研究テーマ】

小型人工衛星のための安全かつ高推力を有する推進系(エンジン)の開発・提供

【研究の目的・内容・効果など】

- 現在の市場では高い安全性と高い推力を同時に満たす小型人工衛星用の推進系が存在しないため、小型衛星の宇宙空間における軌道変換に適した低コストかつ安全なハイブリッド化学推進系を開発し、販売する。
- 北海道大学発のスタートアップ企業として、同大学が有する特許等の技術やノウハウを利用し、研究目的を達成する技術を市場提供する。
- 国内にとどまらず、世界的な小型衛星打ち上げの益々の促進につなげられる。また、外貨の地域への流入に資することができる。



製品の利用イメージ



実際の燃焼の様子