

Elevation Space, 東北大学齋藤研究室, JAXA と地上燃焼試験を実施

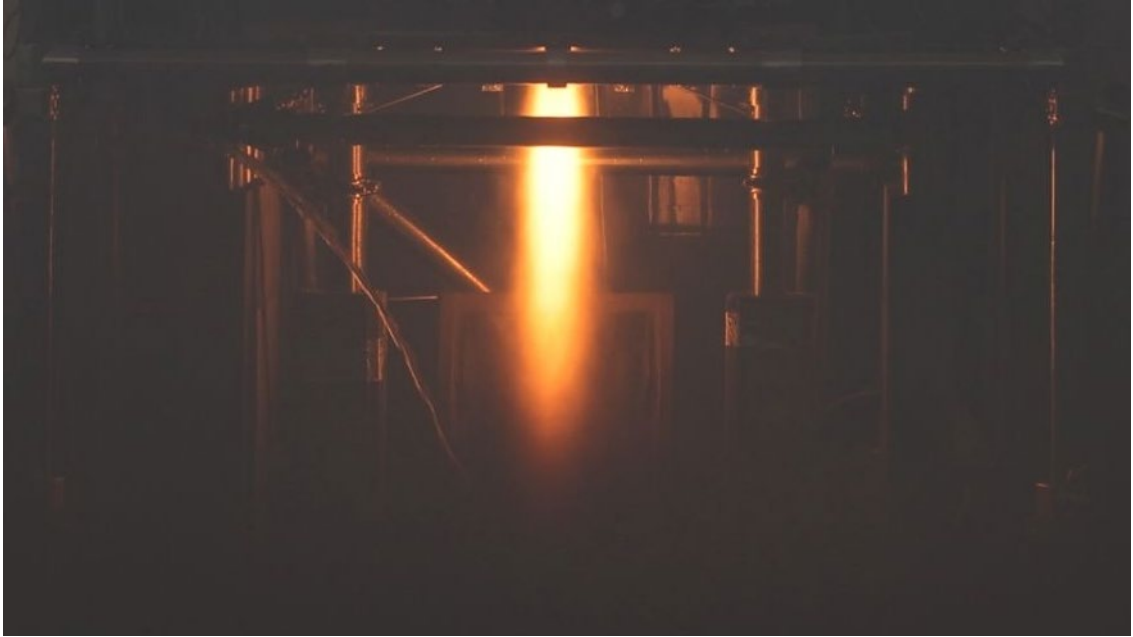
2026 年 7 月 21 日 航空宇宙機システム研究センター

室蘭工業大学航空宇宙機システム研究センターでは、株式会社 Elevation Space, 東北大学齋藤研究室および宇宙航空研究開発機構(JAXA)と 2026/6/22-6/30 に本学白老エンジン実験場において、宇宙環境利用・回収プラットフォーム実証機「AOBA」の推進系システム実証のための地上試験を実施しました。「AOBA」推進系は 170 N 級のハイブリッドスラスタで、所定の燃焼時間、安定した推力を発生することを確認すると共に、衛星各部への熱的な影響も無いことが確認できました。

7 日間の実験期間中には、Elevation Space, 東北大学, JAXA, 室蘭工業大学から 20 名程度のエンジニア, 教職員, 学生らが参画し、協働で試験運用に臨みました。



関係者保安集合写真



燃焼時の様子