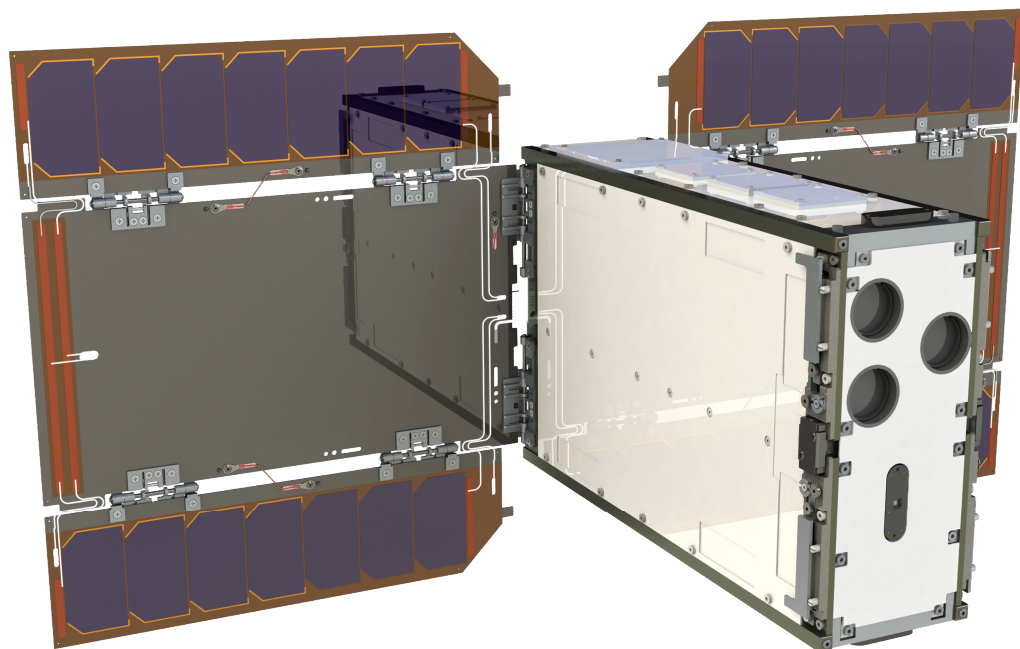


①発表番号	②セッション	③セッション名	
6-2	セッション6	軌道上サービス	
④発表タイトル		⑤発表者所属・氏名	
6U汎用衛星バスを活用したホステッドペイロードサービス事業		株式会社アークエッジ・スペース 船曳 敦漠	
⑥著者	⑦所属	⑧代表者メールアドレス	⑨現在の状況：
船曳敦漠	株式会社アークエッジ・スペース		開発中
⑩概要（200字程度）		⑪本ミッションの狙い	⑫実現のキーとなる要素技術
株式会社アークエッジ・スペースが検討を進めているホステッドペイロードサービスの事業構想を紹介する。またその事業の中で使用される6U汎用衛星バスのユーザーインターフェース設計の概要とその開発状況について報告する。		機器の軌道上実証や衛星を使用した事業コンセプト実証を実施したい企業・研究機関等に、迅速かつリーズナブルな価格で衛星プラットフォームを提供する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ CubeSat</li> <li>・ インタフェース設計</li> </ul>
⑬本ミッションを達成するために必要な衛星のスペック・機能・軌道		⑭開発状況・計画	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 衛星サイズ：6U衛星</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1機の6U衛星の製造・システム試験を完了</li> <li>・ 3機の6U衛星を製造中（2024年夏頃完成予定）</li> </ul>	

⑮衛星のイメージ図



⑯ミッションのイメージ図 (※あれば)

## ⑰ ミッションや技術詳細

株式会社アークエッジ・スペースが開発するCubeSat (6U衛星) を活用したホステッドペイロードサービスにより、宇宙で実現したい「ミッション」の実施を支援する。

## ⑱ 参考文献など (optional)