

2021年度 J-CUBE 公募結果

国際協力枠：国際貢献に資する人材育成を推進することを目的とする応募枠		
衛星名	機関	サイズ
BIRDS-4S	九州工業大学 (共同開発機関：University of the Philippines[フィリピン])	1U×2機
KNACKSAT-2	九州工業大学 (共同開発機関：NBSPACE Company LTD. and International Institute of Space Technology for Economic Development [タイ])	3U
K'OTO	九州工業大学 (共同開発機関：National Autonomous University of Mexico[メキシコ])	1U

国内先進ミッション枠：先進的な技術実証機会を提供する応募枠				
衛星名	機関	サイズ	プロジェクト概要	参照
HOKUSHIN-1	北海道大学	3U	本衛星は、大学の設備、人員、費用で実現可能な、深宇宙探査機バス技術の習得を目的とする。軌道決定用測距システム、省電力推進器、展開式太陽電池パネルを搭載する。室蘭工業大学、東北大学と共同で開発する。	北海道大学 室蘭工業大学 f3 工学教育研究センター https://f3.eng.hokudai.ac.jp/ 東北大学大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻 宇宙ロボット研究室 http://www.astro.mech.tohoku.ac.jp/
DENDEN-01	関西大学	1U	新しい熱制御手法による高性能・高信頼性電源、電源状態推定システムおよびそれを活用した運用計画系、小型ハイパースペクトルカメラおよびオンボード解析処理、高速通信機および小型省電力送受信機、以上の工学技術実証を行う。	—