

2022 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	参照
BIRDS-X	九州工業大学 (共同開発機関：Arthur C. Clarke Institute for Modern Technologies [スリランカ])	2U	http://birds-x.birds-project.com/
UiTMSAT-2	九州工業大学 (共同開発機関：Universiti Teknologi MARA [マレーシア]、University of Perpetual Help System DALTA [フィリピン])	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
LignoSat	京都大学	1U	本衛星は世界で初めての木造人工衛星である。宇宙での木材の利用可能性を実証することをめざす。熱ひずみ測定により木材の構造変化を調べる。単一 UHF 周波数を使いパケット通信と CW によるアマチュア無線家との双方向通信を行う。	https://twitter.com/lignosat , https://lignosat3d.web.app/#/ , https://twitter.com/HumanSpaceology