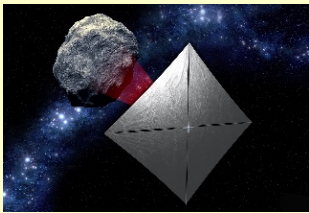
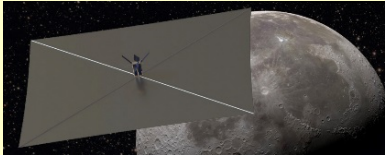


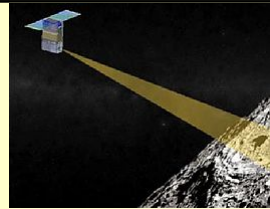
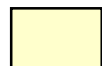


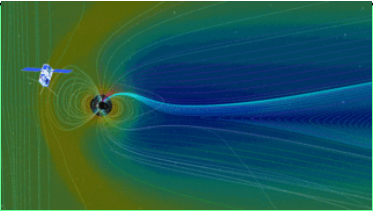

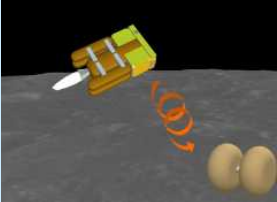
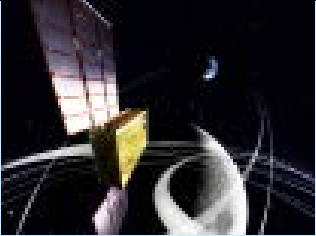

参考：他のCubeSat（既に公表されているもの） -1-

名称 (主提案機関)	軌道	ミッション	イメージ図
NEAScout (NASA JPL)	月フライバイ (Asteroid 1991VGへ向かう)	ソーラセイル技術実証。 小惑星(有人探査候補天体)の大きさ、運動、化学組成を決定する。	
Lunar Flashlight (NASA Marshall)	月周回軌道	ソーラセイル技術実証。 月面の水氷の存在する位置、大きさ、物質構成を計測する。	
BioSentinel (NASA Ames)	月フライバイ	深宇宙環境での生物組織に対する長期被曝の影響を測定する。	
Lunar IceCube (NASA Goddard)	月周回軌道	イオンエンジン実証。 月面の水氷の存在する位置、大きさ、物質構成を計測する。	
SkyFire (Lockeed Martin)	月フライバイ	電気推進(コロイドスラスタ)実証 月面の分光観測、温度分布計測	




NASA有人探査局選定の「将来の探査に役立つ」ミッション

参考：他のCubeSat(既に公表されているもの) -2-

名称(主提案機関)	軌道	ミッション	イメージ図
CuSP (Southwest Research Institute)	惑星間軌道	惑星間の磁場と太陽風エネルギー粒子の観測 将来の多数機宇宙天気観測ネットワークの実証	
LunaH-Map (Arizona State University)	月周回軌道	極域クレータ内(永久影)の水素マッピング	
OMOTENASHI (JAXA)	月衝突軌道	世界最小の月着陸機(セミハードランディング)実証 月周辺環境の放射線観測	
EQUULEUS (JAXA/東大)	地球・月系ラグランジュ点	ラグランジュ点への軌道変換技術実証 地球プラズマ圏と月衝突発光の観測	
ArgoMoon (ASI)	地球周回軌道	大容量光通信技術の実証 歴史的SLS 1号機および各CubeSatの撮影	

 NASA科学局選定の科学ミッション

 国際パートナーミッション