

4. (2)① ix) 宇宙科学・探査及び有人宇宙活動

年度	平成 27年度 (2015年度)	平成 28年度 (2016年度)	平成 29年度 (2017年度)	平成 30年度 (2018年度)	平成 31年度 (2019年度)	平成 32年度 (2020年度)	平成 33年度 (2021年度)	平成 34年度 (2022年度)	平成 35年度 (2023年度)	平成 36年度 (2024年度)	平成 37年度 以降
26 国際宇宙ステーション計画を含む有人宇宙活動	<p><b>日本実験棟「きぼう」の運用・利用</b> [文部科学省]</p>										
	<p><b>国際宇宙ステーション(ISS)の 共通運用経費への対応</b> ・宇宙ステーション補給機「こうのとり」の運用 ・将来への波及性の高い技術 [文部科学省]</p> <p style="text-align: center;">▲ ▲ ▲ ▲ ▲ 打ち上げ 打ち上げ 打ち上げ 打ち上げ 打ち上げ (HTV5号機)(HTV6号機)(HTV7号機)(HTV8号機)(HTV9号機)</p> <p style="text-align: center;">※HTV: 宇宙ステーション補給機「こうのとり」</p>										
<p><b>新たな日米協力の枠組み について、米国政府との 合意を得て、必要な取組 を進める。</b> [文部科学省]</p> <p style="text-align: center;">HTV-X</p>											

26 国際宇宙ステーション計画を含む有人宇宙活動

**成果目標**

【基盤】 将来の人類の活動領域の拡大へ寄与すると共に、技術蓄積や民間利用拡大を戦略的に実施し、費用対効果を向上させつつ、引き続き我が国の宇宙分野での国際的な発言力を維持する。  
平成33年以降平成36年(2021年以降2024年)までのISS延長への参加の是非及びその形態の在り方については、様々な側面から総合的に検討を行い、平成28年度末までに結論を得る。

**平成27年度末までの達成状況・実績**

■ 日米宇宙協力の新たな時代に相応しいISSの新たな利用形態の実現やISSによるアジア諸国との連携強化等、ISS及びHTV-Xが新たな技術・機器の技術実証プラットフォームの役割を果たすこと等の取組について、宇宙政策委員会の見解に基づき、米国政府との調整に着手した。  
■ ISSにおける日米協力の戦略的・外交的重要性を踏まえ、ISSの新たな利用形態の実現やISSによるアジア諸国との連携強化等に資する新たな日米協力の枠組について米国政府との合意を得て、平成33年以降平成36年(2021年以降2024年)までのISS延長への参加を決定することとした。

**平成28年度以降の取組**

■ 日本実験棟「きぼう」の運用・利用及び宇宙ステーション補給機「こうのとり」の運用を着実に実施すると共に、新たな日米協力の枠組について米国政府との合意を得て、HTV-Xの開発に着手し、共通運用経費に対応する。