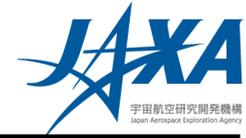


国際宇宙ステーション計画参加により 期待される成果と波及効果

平成16年2月24日

独立行政法人
宇宙航空研究開発機構

目次



. 有人宇宙技術をはじめとする技術の修得

- 1. 有人宇宙技術の構成、変遷 … 3 頁
- 2. 我が国の有人宇宙技術開発の歩み … 4
- 3. 開発を通じて修得中の技術 … 5
- 4. 運用を通じて修得する技術 … 6
- 5. JEM及びHTV利用による新技術の獲得 … 7
- 6. 有人宇宙活動からの波及 … 8

. ISS計画参加により期待される成果と波及効果

- 1. 経費と成果・波及効果 … 17 頁
- 2. ISS利用を通じた経済波及効果 … 18
- 3. 直接的経済波及効果 … 19
- 4. 間接的経済波及効果 … 20

. ISS/ JEM利用を中心とした宇宙環境利用

- 1. 宇宙環境利用の基本的考え方 … 10 頁
- 2. 科学的知見の獲得 … 11
- 3. 経済社会基盤の拡充への貢献 … 12
- 4. 社会の発展や次世代の人材育成への貢献 … 14
- 5. 新たなビジネスの創出 … 15

ISS : International Space Station	- 国際宇宙ステーション
JEM : Japanese Experiment Module	- 日本実験棟「きぼう」
HTV : H- Transfer Vehicle	- 宇宙ステーション補給機

. 有人宇宙技術をはじめとする技術の修得

- 国際協力を通じて効率的に技術修得
 - 宇宙での長期滞在、活動を実現する技術
 - 有人宇宙施設に物資を運搬する輸送機技術

1. 有人宇宙技術の構成、変遷

