

## 【地球近傍】

### 1. 衛星インフラ構築・運用

将来像①

- ハイスループット衛星
- 衛星コンステレーション構築
- 地上局運用サービス 等

### 2. 衛星活用サービス

将来像②

- 通信・放送サービス
- リモートセンシングデータを活用したサービス
- 衛星測位を活用したサービス
- 軌道上の燃料補給・修理 等

### 5. 輸送システム

- ロケット、スペースプレーン
- 軌道間輸送
- 宇宙エレベータ 等

### 6. 宇宙環境保全

- 宇宙天気
- 宇宙デブリ対策 等

## 【深宇宙】

### 3. 宇宙探査・有人宇宙活動

将来像③

- 月探査、火星探査、小惑星サンプルリターン
- 宇宙滞在施設
- 植物工場
- 水や空気の再生技術 等

- 無重力環境を活用した創薬実験
- 一般人による宇宙旅行
- 宇宙ゴルフ 等

将来像④

### 4. 宇宙環境活用サービス