

## 技術評価報告書の構成（案）

はじめに

産業構造審議会産業技術環境分科会研究開発・評価小委員会評価ワーキンググループ委員  
名簿

宇宙産業プログラムに関する事業評価検討会委員名簿

宇宙産業プログラムに関する事業評価に係る省内関係者

審議経過

### 第1章 宇宙産業分野における複数課題プログラムの概要及び評価

#### I. 宇宙産業分野における複数課題プログラムの概要

1. プログラムの概要
2. 各事業の概要及びアウトカム・アウトプットの妥当性
3. 当省（国）が実施することの必要性
4. 各事業アウトカム達成に至るまでのロードマップ
5. プログラムの実施・マネジメント体制等
6. 費用対効果

#### II. 外部有識者（評価検討会）の複数課題プログラム全体評価

1. 各事業の概要及びアウトカム・アウトプットの妥当性
2. 当省（国）が実施することの必要性
3. 事業アウトカム達成に至るまでのロードマップの妥当性
4. 複数課題プログラムの実施・マネジメント体制等の妥当性
5. 費用対効果の妥当性
6. 総合評価

### 第2章 複数課題プログラムを構成する研究開発課題（プロジェクト）の概要及び評価

#### A 石油資源を遠隔探知するための衛星利用技術の研究開発

##### I. 研究開発課題（プロジェクト）概要

1. 事業アウトカム
2. 研究開発内容及び事業アウトプット
3. 当省（国）が実施することの必要性
4. 事業アウトカム達成に至るまでのロードマップ
5. 研究開発の実施・マネジメント体制等
6. 費用対効果

##### II. 外部有識者（評価検討会等）の評価

1. 総合評価

##### III. 評点法による評点結果

#### B 次世代地球観測衛星利用基盤技術の研究開発

##### I. 研究開発課題（プロジェクト）概要

1. 事業アウトカム
2. 研究開発内容及び事業アウトプット
3. 当省（国）が実施することの必要性
4. 事業アウトカム達成に至るまでのロードマップ

- 5. 研究開発の実施・マネジメント体制等
- 6. 費用対効果
- II. 外部有識者（評価検討会等）の評価
  - 1. 総合評価
- C 石油資源を遠隔探知するためのハイパースペクトルセンサの研究開発
  - I. 研究開発課題（プロジェクト）概要
    - 1. 事業アウトカム
    - 2. 研究開発内容及び事業アウトプット
    - 3. 当省（国）が実施することの必要性
    - 4. 事業アウトカム達成に至るまでのロードマップ
    - 5. 研究開発の実施・マネジメント体制等
    - 6. 費用対効果
  - II. 外部有識者（評価検討会等）の評価
    - 1. 総合評価
- D 超高分解能合成開口レーダの小型化技術の研究開発
  - I. 研究開発課題（プロジェクト）概要
    - 1. 事業アウトカム
    - 2. 研究開発内容及び事業アウトプット
    - 3. 当省（国）が実施することの必要性
    - 4. 事業アウトカム達成に至るまでのロードマップ
    - 5. 研究開発の実施・マネジメント体制等
    - 6. 費用対効果
  - II. 外部有識者（評価検討会等）の評価
    - 1. 総合評価
- E 宇宙産業技術情報基盤整備研究開発（SERVISプロジェクト）
  - I. 研究開発課題（プロジェクト）概要
    - 1. 事業アウトカム
    - 2. 研究開発内容及び事業アウトプット
    - 3. 当省（国）が実施することの必要性
    - 4. 事業アウトカム達成に至るまでのロードマップ
    - 5. 研究開発の実施・マネジメント体制等
    - 6. 費用対効果
  - II. 外部有識者（評価検討会等）の評価
    - 1. 総合評価
- F 宇宙太陽光発電における無線送受電技術の高効率化に向けた研究開発
  - I. 研究開発課題（プロジェクト）概要
    - 1. 事業アウトカム
    - 2. 研究開発内容及び事業アウトプット
    - 3. 当省（国）が実施することの必要性
    - 4. 事業アウトカム達成に至るまでのロードマップ
    - 5. 研究開発の実施・マネジメント体制等
    - 6. 費用対効果
  - II. 外部有識者（評価検討会等）の評価
    - 1. 総合評価

第3章 今後の研究開発の方向等に関する提言

第4章 産業構造審議会評価ワーキンググループの所見及び同所見を踏まえた改善点等