技術評価報告書の構成(案)

はじめに

産業構造審議会評価ワーキンググループ委員名簿 評価検討会委員名簿 技術評価に係る省内関係者 審議経過

第1部 事業の概要

- 第1章 複数課題プログラムの概要
 - 1. 政策的位置付け/背景
 - 2. 当省(国)が実施することの必要性
 - 3. 複数課題プログラムの内容
 - 4. 複数課題プログラムの実施・マネジメント体制等
 - 5. 事業アウトプット
 - 6. 事業アウトカム
 - 7. 事業アウトカム達成に至るまでのロードマップ
 - 8. 費用対効果

第2章 研究開発課題(プロジェクト)の概要

- (1) 宇宙産業技術情報基盤整備研究開発事業(SERVIS プロジェクト)
 - 1. 国内外の類似・競合する研究開発等の状況
 - 2. 研究開発の内容
 - 3. 研究開発の実施・マネジメント体制等
 - 4. 事業アウトプット
 - 5. 事業アウトカム
 - 6. 事業アウトカム達成に至るまでのロードマップ
 - 7. 費用対効果
- (2) 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 事業費
 - 1. 国内外の類似・競合する研究開発等の状況
 - 2. 研究開発の内容
 - 3. 研究開発の実施・マネジメント体制等
 - 4. 事業アウトプット
 - 5. 事業アウトカム
 - 6. 事業アウトカム達成に至るまでのロードマップ
 - 7. 費用対効果

- (3) 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 事業委託費
 - 1. 国内外の類似・競合する研究開発等の状況
 - 2. 研究開発の内容
 - 3. 研究開発の実施・マネジメント体制等
 - 4. 事業アウトプット
 - 5. 事業アウトカム
 - 6. 事業アウトカム達成に至るまでのロードマップ
 - 7. 費用対効果
- (4) 政府衛星データのオープン&フリー化及びデータ利用環境整備事業費
 - 1. 国内外の類似・競合する研究開発等の状況
 - 2. 研究開発の内容
 - 3. 研究開発の実施・マネジメント体制等
 - 4. 事業アウトプット
 - 5. 事業アウトカム
 - 6. 事業アウトカム達成に至るまでのロードマップ
 - 7. 費用対効果
- (5) 衛星データ統合活用実証事業費
 - 1. 国内外の類似・競合する研究開発等の状況
 - 2. 研究開発の内容
 - 3. 研究開発の実施・マネジメント体制等
 - 4. 事業アウトプット
 - 5. 事業アウトカム
 - 6. 事業アウトカム達成に至るまでのロードマップ
 - 7. 費用対効果

第2部 評価

- 第1章 研究開発課題(プロジェクト)の評価
 - (1) 宇宙産業技術情報基盤整備研究開発事業 (SERVIS プロジェクト)
 - 1. 総合評価
 - 2. 今後の研究開発の方向等に関する提言
 - 3. 評点法による評点結果
 - (2) 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 事業費
 - 1. 総合評価
 - 2. 今後の研究開発の方向等に関する提言
 - 3. 評点法による評点結果
 - (3) 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 事業委託費

- 1. 総合評価
- 2. 今後の研究開発の方向等に関する提言
- 3. 評点法による評点結果
- (4) 政府衛星データのオープン&フリー化及びデータ利用環境整備事業費
 - 1. 総合評価
 - 2. 今後の研究開発の方向等に関する提言
 - 3. 評点法による評点結果
- (5) 衛星データ統合活用実証事業費
 - 1. 総合評価
 - 2. 今後の研究開発の方向等に関する提言
 - 3. 評点法による評点結果

第2章 複数課題プログラムの評価

- 1. 当省(国)が実施することの必要性
- 2. 複数課題プログラムの内容及び事業アウトプットの妥当性
- 3. 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
- 4. 事業アウトカムの妥当性
- 5. 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
- 6. 費用対効果の妥当性
- 7. 総合評価
- 8. 今後の研究開発の方向等に関する提言

第3章 評価ワーキンググループの所見

「第2部 評価」の取りまとめ方

- 評価項目毎に以下のように評価コメントを取りまとめる。
- 各委員のコメントを取りまとめて、評価検討会の総意としての評価コメントを枠内に 記載する。
- 各委員の評価コメントは(A委員)などと匿名により全て列記する。

(例) 7. 総合評価

他方、○○○○○○○○からすると、実用化に向け○○の点について検討する必要があり、また、○○の課題を乗り越えるために、○○する必要がある。

【肯定的意見】

A委員:○○○○と考える。

B委員:○○○の観点から○○○である。

C委員:

. . .

【問題点・改善すべき点】

A委員:○○○○の点については今後さらに検討すべき。

B委員:○○の状況からすると更に○○を精査して見直すべき。

C委員:

• • •

「第2部 第1章 3. 評点法による評点結果」の取りまとめ方

- 各委員の評点は匿名にして掲載する。
- 〇 各委員の評点を、A=3, B=2, C=1, D=0点に換算し、平均値を算出。
- 評点は評価コメントを補完する資料とし、評価の全体的な傾向を把握することを目的 とする。

(評点の取りまとめ例)

(評点の取りまとめ例) 							
評価項目		評点	A委員	B委員	C委員	D委員	E委員
1. 当省が実施することの必要性		2.8	3	3	2	3	3
2. 研究開発内容及び事業アウトプット		2.6	3	2	3	2	3
3. 研究開発の実施・マネジメント体制等		2.0	2	2	1	2	3
4. 事業アウトカム		2 2	1	3	2	2	3
5. 事業アウトカムに至るまでのロードマップ		2 2	2	2	2	2	3
6. 費用対効果		2.6	3	3	3	2	2
7. 総合評価		2.8	3	3	3	3	2
2.0 2.8		評点				2.	0
3.0 2.8 2.6	2.0	2.2	2.2		2.6		<u>o</u>
2.0							
1.0							
0.0 1. 当省が実施する ことの必要性	施・マネジメント体制の実別の実	4. 事業アウトカム	に至るまでのロード	5. 事業アウトカム	6. 費用対効果		