

高機能新合金構造材料開発プロジェクト 事前評価報告書

平成24年6月

産業構造審議会産業技術分科会

評 価 小 委 員 会

(注)「高機能新合金構造材料開発プロジェクト」は、事業名「革新的新構造材料等技術開発」の一部として概算要求がなされている。

はじめに

研究開発の評価は、研究開発活動の効率化・活性化、優れた成果の獲得や社会・経済への還元等を図るとともに、国民に対して説明責任を果たすために、極めて重要な活動であり、このため、経済産業省では、「国の研究開発評価に関する大綱的指針」(平成20年10月31日、内閣総理大臣決定)等に沿った適切な評価を実施すべく「経済産業省技術評価指針」(平成21年3月31日改正)を定め、これに基づいて研究開発の評価を実施している。

今回の評価は、高機能新合金構造材料開発プロジェクトの事前評価であり、評価に際しては、当該研究開発事業の新たな創設に当たっての妥当性について、省外の有識者から意見を収集した。

今般、当該研究開発事業に係る検討結果が事前評価報告書の原案として産業構造審議会産業技術分科会評価小委員会(小委員長:平澤 冷 東京大学名誉教授)に付議され、内容を審議し、了承された。

本書は、これらの評価結果を取りまとめたものである。

平成24年6月

産業構造審議会産業技術分科会評価小委員会

産業構造審議会産業技術分科会評価小委員会
委員名簿

委員長	平澤 冷	東京大学 名誉教授
	池村 淑道	長浜バイオ大学 バイオサイエンス研究科研究科長・学部学部長 コンピュータバイオサイエンス学科 教授
	大島 まり	東京大学大学院情報学環 教授 東京大学生産技術研究所 教授
	太田 健一郎	横浜国立大学 特任教授
	菊池 純一	青山学院大学法学部長・大学院法学研究科長
	小林 直人	早稲田大学研究戦略センター 教授
	鈴木 潤	政策研究大学院大学 教授
	中小路 久美代	株式会社S R A先端技術研究所 所長
	森 俊介	東京理科大学理工学部経営工学科 教授
	吉本 陽子	三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社 経済・社会政策部 主席研究員

(委員敬称略、五十音順)

事務局:経済産業省産業技術環境局技術評価室

高機能新合金構造材料開発プロジェクトの評価に当たり意見をいただいた外部有識者

- 浅見 重則 一般社団法人 軽金属溶接協会 副会長
(元古河スカイ株式会社 取締役 技術研究所長)
- 丸山 正明 技術ジャーナリスト(元日経BP)
- 三輪 謙治 一般社団法人 軽金属学会 副会長
(公益財団法人科学技術交流財団 主幹研究員)

(敬称略、五十音順)

事務局:経済産業省製造産業局非鉄金属課

高機能新合金構造材料開発プロジェクトの評価に係る省内関係者

【事前評価時】

製造産業局 非鉄金属課長 星野 岳穂

産業技術環境局 産業技術政策課 技術評価室長 岡本 繁樹

高機能新合金構造材料開発プロジェクト事前評価
審 議 経 過

○新規研究開発事業の創設の妥当性に対する意見の収集(平成24年5月)

○産業構造審議会産業技術分科会評価小委員会(平成24年6月4日)
・事前評価報告書(案)について

目 次

はじめに

産業構造審議会産業技術分科会評価小委員会 委員名簿

高機能新合金構造材料開発プロジェクト事前評価に当たり意見をいただいた外部有識者

高機能新合金構造材料開発プロジェクトの評価に係る省内関係者

高機能新合金構造材料開発プロジェクト事前評価 審議経過

ページ

第1章 技術に関する施策及び新規研究開発事業の概要

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. 技術に関する施策の概要 | 1 |
| 2. 新規研究開発事業の創設における妥当性等について | 2 |
| 3. 新規研究開発事業を位置付けた技術施策体系図等 | 4 |

第2章 評価コメント

5

第3章 評価小委員会のコメント及びコメントに対する対処方針

10

参考資料 革新的新構造材料等技術開発の概要(PR資料、8月末現在)