

研究評価委員会
「サステナブルハイパーコンポジット技術の開発」(事後評価) 分科会
議事要旨

日 時：平成25年12月6日(金) 10:00～17:50

場 所：WTC コンファレンスセンター Room A (世界貿易センタービル 3F)

出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

| | | | |
|--------|--------|---|-----|
| 分科会長 | 山口 泰弘 | KYC-Japan | 代表 |
| 分科会長代理 | 石川 隆司 | 名古屋大学 大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻 | 教授 |
| 委員 | 片平 奈津彦 | トヨタ自動車株式会社 車両品質生技部 車両開発推進室 | 主査 |
| 委員 | 黒田 明浩 | スズキ株式会社 開発企画部 先行技術企画課 | 課長 |
| 委員 | 佐藤 千明 | 東京工業大学 精密工学研究所 先端材料部門 | 准教授 |
| 委員 | 平 博仁 | 大同大学 工学部 総合機械工学科 | 教授 |
| 委員 | 盛田 英夫 | 株式会社IHI 航空宇宙事業本部 民間エンジン事業部 技術部プロジェクトグループ | 主幹 |

<推進者>

| | | |
|-------|----------------------|-------|
| 岡田 武 | NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部 | 部長 |
| 関根 久 | 同上 | 統括研究員 |
| 畠山 修一 | 同上 | 主任研究員 |
| 佐藤 隆行 | 同上 | 主査 |

<実施者※メインテーブル着席者のみ>

| | | |
|--------|--------------------------|-------|
| 高橋 淳 | 東京大学 大学院工学系研究科 システム創成学専攻 | 教授 |
| 佐々木 章亘 | 三菱レイヨン株式会社 複合材料開発センター | 主席研究員 |
| 名合 聡 | 東洋紡株式会社 総合研究所 コーポレート研究所 | 部長 |
| 平野 啓之 | 東レ株式会社 複合材料研究所 | 主任研究員 |
| 上坂 聡 | 株式会社タカギセイコー 開発・技術本部 | 次長 |

<企画調整>

| | | |
|-------|------------|------|
| 中谷 充良 | NEDO 総務企画部 | 課長代理 |
|-------|------------|------|

<事務局>

| | | |
|-------|----------|----|
| 竹下 満 | NEDO 評価部 | 部長 |
| 保坂 尚子 | NEDO 評価部 | 主幹 |
| 内田 裕 | NEDO 評価部 | 主査 |

議事

(公開セッション)

1. 開会、分科会の設置、資料の確認

- ・開会宣言（事務局）
- ・研究評価委員会分科会の設置について、資料1-1、1-2に基づき事務局より説明。
- ・山口分科会長挨拶
- ・出席者（委員、推進者、実施者、事務局）の紹介（事務局、推進者）
- ・配布資料確認（事務局）

2. 分科会の公開について

事務局より資料2-1及び2-2に基づき説明し、議題6.「プロジェクトの詳細説明（委託事業）」、議題7.「プロジェクトの詳細説明（助成事業）」、議題8.「全体を通しての質疑」を非公開とすることが了承された。

3. 評価の実施方法

評価の手順を事務局より資料3-1～3-5に基づき説明し、了承された。

4. 評価報告書の構成について

評価報告書の構成を事務局より資料4に基づき説明し、事務局案どおり了承された。

5. プロジェクトの概要説明

(1) 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント

推進者より資料6-1に基づき説明が行われ、その内容に対し質疑応答が行われた。

(2) 研究開発成果、実用化・事業化に向けての見通し及び取り組み

実施者より資料6-1に基づき説明が行われ、その内容に対し質疑応答が行われた。

(非公開セッション)

6. プロジェクトの詳細説明（委託事業）

6.1 等方性CFRTP 中間基材関連 研究開発の成果及び実用化・事業化の見通し及び取り組みについて

①易加工性CFRTP 中間基材の開発

(東レ、タカギセイコー)

②易加工性CFRTP の成形技術の開発

6.2 一方向性CFRTP 中間基材関連 研究開発の成果及び実用化・事業化の見通し及び取り組みについて

①易加工性CFRTP 中間基材の開発

(三菱レイヨン、東洋紡)

②易加工性CFRTP の成形技術の開発

6.3 ③易加工性CFRTP の接合技術の開発 研究開発の成果及び実用化の見通し及び取り組みについて

6.4 ④易加工性CFRTP のリサイクル技術の開発 研究開発の成果及び実用化の見通し及び取り組みについて

(東京大学)

(非公開セッション・各実施者入れ替え制)

7. プロジェクトの詳細説明(助成事業)

7.1 等方性CFRTP 中間基材関連 (東レ・タカギ)

⑤易加工性自動車用モジュール構造部材の開発 成果について

・東レ株式会社 実用化・事業化の見通し、今後の取り組み

・株式会社タカギセイコー 実用化・事業化の見通し、今後の取り組み

7.2 一方向性CFRTP 中間基材関連 (三レ、東洋紡)

⑥易加工性自動車一次構造材用閉断面構造部材の開発 成果について

・三菱レイヨン株式会社 実用化・事業化の見通し、今後の取り組み

- ・東洋紡株式会社 実用化・事業化の見通し、今後の取り組み

(非公開セッション)

8. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

9. まとめ・講評

10. 今後の予定

11. 閉会

配布資料

- 資料 1-1 研究評価委員会分科会の設置について
- 資料 1-2 NEDO技術委員・技術委員会等規程
- 資料 2-1 研究評価委員会分科会の公開について (案)
- 資料 2-2 研究評価委員会関係の公開について
- 資料 2-3 研究評価委員会分科会における秘密情報の守秘について
- 資料 2-4 研究評価委員会分科会における非公開資料の取り扱いについて
- 資料 3-1 NEDOにおける研究評価について
- 資料 3-2 技術評価実施規程
- 資料 3-3 評価項目・評価基準
- 資料 3-4 評点法の実施について (案)
- 資料 3-5 評価コメント及び評点票 (案)
- 資料 4 評価報告書の構成について (案)
- 資料 5-1 事業原簿 (公開)
- 資料 5-2 事業原簿 (非公開)
- 資料 6-1 プロジェクトの概要説明資料 (公開)
- 資料 6-2 プロジェクトの詳細説明資料 (非公開)
- 資料 7 今後の予定

以上