

研究評価委員会
「有機ケイ素機能性化学品製造プロセス技術開発」
(中間評価) 分科会
議事要旨

日 時：平成26年9月26日(金) 13:15~18:20

場 所：コンファレンススクエア(三菱ビル 10F) グランド(控え室 10F ルーム A)

出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

| | | | |
|--------|-------|-----------------------|-------|
| 分科会長 | 御園生 誠 | 東京大学 | 名誉教授 |
| 分科会長代理 | 染宮 昭義 | 神鋼リサーチ株式会社 産業戦略情報本部 | 主席研究員 |
| 委員 | 河内 敦 | 法政大学生命科学部環境応用化学科 | 教授 |
| 委員 | 飛田 博実 | 東北大学大学院理学研究科化学専攻 | 教授 |
| 委員 | 中村 正治 | 京都大学化学研究所 | 教授 |
| 委員 | 昇 忠仁 | 三井化学株式会社 R&D 戦略室 | 主席部員 |
| 委員 | 村上 正浩 | 京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻 | 教授 |

<推進者>

| | | |
|-------|-------------------|-------|
| 安居 徹 | NEDO 環境部 | 部長 |
| 佐藤 公一 | NEDO 環境部 | 統括主幹 |
| 山野 慎司 | NEDO 環境部 環境化学グループ | 主任研究員 |
| 高木 雅敏 | NEDO 環境部 環境化学グループ | 主査 |

<実施者※メインテーブル着席者のみ>

| | | |
|-------|---------------------------|---------|
| 佐藤 一彦 | 産総研 触媒化学融合センター | 研究センター長 |
| 中沢 浩 | 大阪市立大学 大学院理学研究科 | 教授 |
| 海野 雅史 | 群馬大学 大学院工学系研究科 | 教授 |
| 島田 茂 | 産総研 触媒化学融合研究センター ケイ素化学チーム | チーム長 |

<評価事務局等>

| | | |
|-------|-----------------|-----|
| 大宮 俊孝 | NEDO 技術戦略研究センター | 研究員 |
| 佐藤 嘉晃 | NEDO 評価部 | 部長 |
| 保坂 尚子 | NEDO 評価部 | 主幹 |
| 柳川 裕彦 | NEDO 評価部 | 主査 |

議事次第

(公開セッション)

1. 開会、資料の確認
2. 分科会の設置について
3. 分科会の公開について
4. 評価の実施方法について
5. プロジェクトの概要説明
 - 5.1 「事業の位置付け・必要性」及び「研究開発マネジメント」について
 - 5.2 「研究開発成果」及び「実用化に向けての見通し及び取り組み」について
 - 5.3 質疑応答

(非公開セッション)

6. プロジェクトの詳細説明
 - 「研究開発成果」について
 - 6.1(産業技術総合研究所 佐藤 PL)
 - 6.2(群馬大学 海野教授)
 - 6.3(大阪市立大学 中沢教授)
 - 「実用化に向けての見通し及び取り組み」について
 - 6.4(産業技術総合研究所 佐藤 PL)
7. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

8. まとめ・講評
9. 今後の予定、その他
10. 閉会

議事要旨

(公開セッション)

1. 開会、資料の確認

- ・研究評価委員会分科会の設置について、資料1に基づき評価事務局より説明。
- ・御園生分科会長挨拶
- ・出席者の紹介（評価事務局、推進者）
- ・配布資料確認（評価事務局）

2. 分科会の設置について

3. 分科会の公開について

評価事務局より資料2及び3に基づき説明し、議題6.「プロジェクトの詳細説明」を非公開とした。

4. 評価の実施方法及び評価報告書の構成

評価の手順を評価事務局より資料4-1～4-5に基づき説明した。

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5-2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) 研究開発成果及び実用化に向けての見通し及び取り組みについて

実施者より資料5-3から資料5-4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

「研究開発成果」について

6.1(産業技術総合研究所 佐藤 PL)

6.2(群馬大学 海野教授)

6.3(大阪市立大学 中沢教授)

「実用化に向けての見通し及び取り組み」について

6.4(産業技術総合研究所 佐藤 PL)

上記の説明に対し質疑応答が行われた。

7. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

8. まとめ・講評

9. 今後の予定、その他

10. 閉会

配布資料

- 資料 1 研究評価委員会分科会の設置について
- 資料 2 研究評価委員会分科会の公開について
- 資料 3 研究評価委員会分科会における秘密情報の守秘と非公開資料の取り扱いについて
- 資料 4-1 NEDOにおける研究評価について
- 資料 4-2 評価項目・評価基準
- 資料 4-3 評点法の実施について
- 資料 4-4 評価コメント及び評点票
- 資料 4-5 評価報告書の構成について
- 資料 5-1 事業原簿（公開）
- 資料 5-2 プロジェクトの概要説明資料（公開）
事業の位置付け・必要性/研究マネジメント
- 資料 5-3 プロジェクトの概要説明資料（公開）
研究開発成果について
- 資料 5-4 プロジェクトの概要説明資料（公開）
実用化の見通し及び取り組みについて
- 資料 6-1 事業原簿（非公開）
- 資料 6-2-1～3 プロジェクトの詳細説明資料（非公開資料）
各研究開発テーマの詳細
- 資料 6-3 プロジェクトの詳細説明資料（非公開資料）
実用化の見通し及び取り組みについて
- 資料 7 今後の予定
- 参考資料 1 NEDO技術委員・技術委員会等規程
- 参考資料 2 技術評価実施規程

以上