

## 研究評価委員会

「グリーン・サステイナブルケミカルプロセス基盤技術開発／資源生産性を向上できる革新的プロセス及び化学品の開発／触媒を用いる革新的ナフサ分解プロセス基盤技術開発」

### (事後評価) 分科会

#### 議事要旨

日 時：平成26年9月1日(月) 10:00～16:45

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	田川 智彦	名古屋大学 大学院 工学研究科 化学・生物工学専攻	教授
分科会長代理	筒井 俊雄	鹿児島大学 大学院理工学研究科 化学生命・化学工学専攻	教授
委員	井内 謙輔	公益社団法人 化学工学会 安全部会	事務局長
委員	関根 泰	早稲田大学 理工学術院 先進理工学部 応用化学科	教授
委員	福岡 淳	北海道大学 触媒化学研究センター	教授
委員	藤川 貴志	株式会社 コスモ総合研究所 技術調査部	主席研究員

#### <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	主任研究員
並木 泰樹	NEDO環境部	主査
森 一也	NEDO環境部	職員

#### <実施者※メインテーブル着席者のみ>

増田 隆夫	北海道大学 大学院工学研究院	教授
小松 隆之	東京工業大学 大学院理工学研究科	教授
辰巳 敬	東京工業大学	理事・副学長
横井 俊之	東京工業大学 資源化学研究所	助教
窪田 好浩	横浜国立大学 大学院工学研究院	教授
佐藤 剛一	産業技術総合研究所 コンパクト化学システム研究センター	チーム長
井上 佳尚	三井化学(株) R&D戦略室	主席部員
岡部 晃博	三井化学(株) 生産技術研究所	主席研究員
秋山 聰	三井化学(株) 生産技術研究所	研究員
畠 秀幸	東洋エンジニアリング(株) プロセスシステム部	部長付
森谷 篤	東洋エンジニアリング(株) プロセスシステム部	担当次長
松本 正人	触媒技術研究組合 ナフサ接触分解プロセス部	部長

#### <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

## 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」
  - 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

(非公開セッション)

6. プロジェクトの詳細説明
  - 6.1 高性能触媒による高収率、高選択プロセスの開発
  - 6.2 高性能触媒による実証規模プロセスに関する設計・開発
  - 6.3 実用化に向けての見通し及び取り組みについて
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
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。
  - ・田川分科会長挨拶
  - ・出席者（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. 評価の実施方法について
  - 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6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6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

- 6.1 高性能触媒による高収率、高選択プロセスの開発
- 6.2 高性能触媒による実証規模プロセスに関する設計・開発
- 6.3 実用化に向けての見通し及び取り組みについて

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	事業原簿（非公開） プロジェクトの概要説明資料（公開）
資料 6	4.1 事業の位置付け・必要性及び研究開発マネジメント 4.2 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 プロジェクトの詳細説明資料（非公開）
資料 7-1	5.1 高性能触媒による高収率、高選択プロセスの開発
資料 7-2	5.2 高性能触媒による実証規模プロセスに関する設計・開発
資料 7-3	5.3 実用化に向けての見通し及び取り組みについて
資料 8	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