

研究評価委員会
「二酸化炭素原料化基幹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28年9月28日(水) 10:00~17:50

場 所 : 大手町サンスカイルーム A室

出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長	佐野 庸治	国立大学法人広島大学 大学院工学研究院 物質化学工学部門 教授
分科会長代理	田中 庸裕	国立大学法人京都大学 大学院工学研究科 分子工学専攻 教授
委員	朝見 賢二	公立大学法人北九州市立大学 国際環境工学部 エネルギー循環化学科 教授
委員	西山 憲和	国立大学法人大阪大学 大学院基礎工学研究科 物質創成専攻化学工学領域 教授
委員	増田 隆夫	国立大学法人北海道大学 大学院工学研究院 応用化学部門 化学工学分野 教授
委員	松村 晴雄	株式会社旭リサーチセンター 調査研究部門 常務取締役 主席研究員
委員	山下 弘巳	国立大学法人大阪大学 大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻 教授

<推進部署>

坂内 俊洋	NEDO 環境部 部長
石井 紳一	NEDO 環境部 統括主幹
吉澤 由香	NEDO 環境部 主任研究員
服部 孝司(PM)	NEDO 環境部 主査
橘高 節生	NEDO 環境部 主査
池田 洋子	NEDO 環境部 主査
山栗 綾香	NEDO 環境部 主任

<実施者>

瀬戸山 亨(PL)	三菱化学株式会社 執行役員
堂免 一成(TL)	国立大学法人東京大学 教授
武脇 隆彦(TL)	三菱化学株式会社 主席研究員
辰巳 敬(TL)	製品評価技術基盤機構/国立大学法人東京工業大学 理事長/名誉教授
菊地 英一	人工光合成化学プロセス技術研究組合 理事長
佐藤 裕之	人工光合成化学プロセス技術研究組合 専務理事
西見 大成	人工光合成化学プロセス技術研究組合 技術部長

<評価事務局等>

山下 勝	NEDO 技術戦略研究センター 主任研究員
徳岡 麻比古	NEDO 評価部 部長
保坂 尚子	NEDO 評価部 統括主幹
原 浩昭	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」「研究開発マネジメント」
 - 5.2 「研究開発成果」「成果の実用化に向けた取り組み及び見通し」
 - 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 ソーラ水素等製造プロセス技術開発
 - 6.2 二酸化炭素資源化製造プロセス技術開発
 - 6.3 成果の実用化に向けた取り組み及び見通し
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
 - ・配布資料確認（事務局）
2. 分科会の設置について
 - ・研究評価委員会分科会の設置について、資料1に基づき事務局より説明。
 - ・出席者の紹介（評価事務局、推進部署）
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
 - 推進部署より資料5-1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、成果の実用化に向けた取り組み及び見通し
 - 実施者より資料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。

(非公開セッション)

6. プロジェクトの詳細説明

6.1 ソーラ水素等製造プロセス技術開発

6.2 二酸化炭素資源化製造プロセス技術開発

6.3 成果の実用化に向けた取り組み及び見通し
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）
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
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