

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  
現地調査会 議事要旨

1. 日 時：2019年9月4日(水) 13:30~16:30

2. 場 所：三菱ケミカル株式会社 Science & Innovation Center ゲスト棟 G211 会議室

3. 出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長	田中 庸裕	京都大学大学院 工学研究科 分子工学専攻	教授
分科会長代理	石谷 治	東京工業大学 理学院 化学系	教授
委員	上宮 成之	岐阜大学 工学部 化学・生命工学科 物質化学コース	教授
委員	古南 博	近畿大学 理工学部 応用化学科	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	シニア・フェロー
委員	吉田 朋子	大阪市立大学 複合先端研究機構 人工光合成研究センター	副所長 教授

<推進部署>

吉木 政行	NEDO 材料・ナノテクノロジー部	部長
山野 慎司	NEDO 材料・ナノテクノロジー部	主任研究員
山本 祥史(PM)	NEDO 材料・ナノテクノロジー部	主査
佐川 雅一	NEDO 材料・ナノテクノロジー部	主査
田島 康平	NEDO 材料・ナノテクノロジー部	主任

<実施者>

瀬戸山 亨(PL)	三菱ケミカル株式会社 Science & Innovation Center	エグゼクティブフェロー
堂免 一成(光触媒 TL)	東京大学	特別教授
武脇 隆彦(分離膜 TL)	三菱ケミカル株式会社 Science & Innovation Center	フェロー
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
伊藤 一馬	人工光合成化学プロセス技術研究組合	管理部長
角野 元彦	三菱ケミカル株式会社 生産技術部	安全工学センター
仮屋 伸子	三菱ケミカル株式会社 Science & Innovation Center	研究員
坂本 尚之	三菱ケミカル株式会社 Science & Innovation Center	研究員
大貫 正道	三菱ケミカル株式会社 Science & Innovation Center	研究員
小野塚博暁	三菱ケミカル株式会社 Science & Innovation Center	研究員
堤内 出	三菱ケミカル株式会社 Science & Innovation Center	研究員

<オブザーバー>

中村 考志	経済産業省 製造産業局 革新素材課 革新素材室	研究開発専門職
-------	-------------------------	---------

<評価事務局>

梅田 到	NEDO 評価部	部長
------	----------	----

塩入さやか  
福永 稔

NEDO 評価部 主査  
NEDO 評価部 主査

#### 4. 議事次第

- 1) 開会
- 2) 委員紹介・挨拶
- 3) 調査対象テーマの概要説明
  - (1) プロジェクトの概要説明（山本 PM）
  - (2) プロジェクトの説明（瀬戸山 PL）
  - (3) 柿岡フィールド試験の説明（東京大学堂免特別教授）
- 4) 研究開発関連設備の現地調査
- 5) 補足説明・質疑応答
- 6) 事務連絡
- 7) 閉会

#### 5. 議事要旨

知的財産権の保護の上で支障が生じると認められるため、分科会長の了承のもと全て非公開で行われた。

以 上