

研究評価委員会
「再生可能エネルギー熱利用技術開発」(中間評価)分科会
議事要旨

日 時：平成28年8月29日(月)10:00~16:55

場 所：WTC コンファレンスセンター Room A

出席者(敬称略、順不同)

＜分科会委員＞

分科会長 秋元 孝之 芝浦工業大学 工学部建築工学科 教授
分科会長代理 勝田 正文 早稲田大学 理工学術院 総合機械工学科/大学院 環境エネルギー研究科 教授/環境・エネルギー研究科長
委員 東 信彦 長岡技術科学大学 学長
委員 梅野 岳 株式会社梓設計 品質保証室 技術顧問
委員 江口 俊一 東京ガス株式会社 リビングマーケティング部 技術部長
委員 河本 桂一 みずほ情報総研株式会社 環境エネルギー第2部 エネルギーチーム シニアマネジャー
委員 村岡 洋文 弘前大学 地域イノベーション学系 北日本新エネルギー研究所 所長・教授

＜推進部署＞

松本 真太郎 NEDO 新エネルギー部 部長
生田目 修志(PM) NEDO 新エネルギー部 統括研究員
田中 順 NEDO 新エネルギー部 主査
村上 慶 NEDO 新エネルギー部 職員

＜実施者※メインテーブル着席者のみ＞

川崎 賢一郎 株式会社 ワイビーエム 技術開発部 部長
柿崎 隆夫 日本大学工学部 教授/工学研究所 次長
竹島 淳也 応用地質 株式会社 エネルギー事業部 地球環境部 部長
本間 弘達 株式会社 雪屋媚山商店 代表取締役

＜評価事務局等＞

吉田 卓生 NEDO 技術戦略研究センター 職員
徳岡 麻比古 NEDO 評価部 部長
保坂 尚子 NEDO 評価部 統括主幹
駒崎 聰寛 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
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
 - 5.2 質疑応答

(非公開セッション)

6. プロジェクトの詳細説明
 - 6.1 コストダウンを目的とした地中熱利用技術の開発
 - 6.2 地中熱利用トータルシステムの高効率化技術開発及び規格化
 - 6.3 再生可能エネルギー熱利用のポテンシャル評価技術の開発
 - 6.4 その他再生可能エネルギー熱利用トータルシステムの高効率化・規格化
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
 - 5.1 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。
 - 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
推進部署より資料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

- 6.1 コストダウンを目的とした地中熱利用技術の開発
- 6.2 地中熱利用トータルシステムの高効率化技術開発及び規格化
- 6.3 再生可能エネルギー熱利用のポテンシャル評価技術の開発
- 6.4 その他再生可能エネルギー熱利用トータルシステムの高効率化・規格化

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

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 事業原簿（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