

産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門

平成26年度 研究ユニット評価委員会 議事要旨

1. 日時：平成26年10月20日（月）10：35～17：10

2. 場所：独立行政法人 産業技術総合研究所 つくばセンター 中央第5事業所
5-2棟 第3・4会議室

3. 議事

- (1) 開会挨拶 島田 広道 理事／評価部 部長
(2) 委員紹介、資料確認 大石 晃広 評価部 研究評価推進室 主幹
(3) 研究ユニット評価 ―基本的考え方及び実施内容・方法― 田村 収 評価部 研究評価推進室 室長
(4) ユニットによる説明（質疑含む）（議事進行：吉田 英生 評価委員長）
小原 春彦 研究部門長 他
(5) 総合討論、委員討議、講評（議事進行：吉田 英生 評価委員長）
(6) 閉会挨拶 島田 広道 理事／評価部 部長

4. 議事概要

(1) 研究ユニット評価概要説明

資料4に基づき、評価部より研究ユニット評価と第3期中期目標達成状況評価の概要について説明が行われた。

(2) エネルギー技術研究部門の説明と質疑応答

資料5及び研究ユニットからの説明資料に基づき、「研究ユニット全体のシナリオ・ロードマップ」、7つの「ユニット戦略課題」、「イノベーション推進への取り組み」、「研究ユニット運営の取り組み」について説明が行われ、評価委員による質疑応答が行われた。

「研究ユニット全体のシナリオ・ロードマップ」に関しては、最終エネルギーである熱の利用や再生可能エネルギーの大量導入といったホットな課題について質疑が行われた。「ユニット戦略課題」に関しては、個々の研究課題について市場化までのタイムスケールや普及までの改良及び耐久性・信頼性について質疑が行われた。「イノベーション推進への取り組み」に関しては、外部機関との連携や枠組み、地域センターとの連携について質疑が行われた。「研究ユニット運営の取り組み」に関しては、国際交流や予算配分について質疑が行われた。

(3) 全体を通しての質疑応答

エネルギー技術研究部門の説明全般について全体を通しての質疑応答が行われた。第3期中期計画達成状況、内部研究ユニット間の連携、広報およびマネジメントについての質疑が行われた。

(4) 委員討議

今回の評価に関して、評価委員による討議が行われた。

(5) 講評

評価委員長はじめ外部評価委員全員よりエネルギー技術研究部門に対する講評が行われた。

5. 出席者

[外部評価委員]

吉田 英生 京都大学 大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻 教授 （評価委員長）
穴水 孝 東京ガス株式会社 燃料電池事業推進部 部長

池辺 裕昭	株式会社エネット 代表取締役社長
池松 正樹	J X日鉱日石リサーチ株式会社 顧問
菅野 了次	東京工業大学 大学院総合理工学研究科 物質電子化学専攻 教授
中田 俊彦	東北大学 大学院工学研究科 技術社会システム専攻 教授
深野 行義	株式会社ガスアンドパワー 常務取締役 経営企画部長

[内部評価委員]

竹内 浩士	評価部 首席評価役
三戸 章裕	評価部 首席評価役

[研究ユニット：エネルギー技術研究部門]

小原 春彦	研究部門長
竹村 文男	副研究部門長
羽鳥 浩章	副研究部門長
山崎 聡	総括研究主幹
嘉藤 徹	総括研究主幹
周 豪慎	首席研究員
佐山 和弘	首席研究員
中納 暁洋	研究グループ長
鈴木 善三	研究グループ長
村田 晃伸	研究グループ長
小淵 存	研究グループ長
山本 淳	研究グループ長
山崎 裕文	研究グループ長
榊田 創	研究グループ長
山地 克彦	研究グループ長
吉澤 徳子	研究グループ長
飯島 高志	研究グループ長
平野 聡	研究グループ長
壹岐 典彦	研究グループ長
安芸 裕久	主任研究員
岸本 治夫	主任研究員
伊藤 博	主任研究員
榊 浩司	主任研究員
望月 剛久	主任研究員
山田 理	エネルギー技術研究部門付

[研究統括・副研究統括・研究企画室長]

小林 哲彦	環境・エネルギー分野 研究統括
四元 弘毅	環境・エネルギー分野 副研究統括
吉田 郵司	環境・エネルギー分野 研究企画室長

[監事]

伊東 一明	監事
-------	----

[オブザーバー]

齋藤 喜康 環境・エネルギー分野 企画主幹
善波 崇 第二研究業務推進部 主査（ユニット支援担当）

[事務局：評価部]

島田 広道 理事／評価部 部長
中村 徳幸 審議役
田村 収 研究評価推進室 室長
村瀬 至生 研究評価推進室 総括主幹
平栗 洋一 研究評価推進室 総括主幹
大石 晃広 研究評価推進室 主幹

6. 配布資料

資料1：議事次第

資料2：出席予定者

資料3：座席表

資料4：研究ユニット評価 第3期中期目標達成状況評価 —基本的考え方及び実施内容・方法—

資料5：研究ユニット評価資料

エネルギー技術研究部門 研究ユニット説明資料

第3期中期計画達成状況の自己点検用紙（評価委員のみ）

産総研評価情報システム利用ガイド（評価委員のみ）

評価委員メモ用紙（評価委員のみ）