

## 産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門

### 平成22年度 研究ユニット評価委員会 議事要旨

1. 日時：平成22年12月6日（月）10：00－17：50

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 つくば中央第2事業所 本部・情報棟1階 ネットワーク会議室

#### 3. 議事

- |                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| (1) 開会挨拶 (TV会議)                  | 上田 完次 理事・評価部長           |
| (2) 委員紹介、資料確認                    | 金 賢夏 評価部総括主幹            |
| (3) 研究ユニット評価－基本的考え方及び実施方法－       | 大井 健太 評価部次長             |
| (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<br>長谷川 裕夫 研究部門長 他 |
| (5) 総合討論・委員討議・全体講評 (議事進行：吉田 英生)  | 評価委員長                   |
| (6) 閉会挨拶                         | 大井 健太 評価部次長             |

#### 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及び研究部門からのプレゼン資料に基づき、エネルギー技術研究部門のユニット全体と6つのユニット戦略課題毎に説明が行われ、それぞれについて評価委員による質疑応答が行われた。また、エネルギー技術研究部門のイノベーション推進への取り組みや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。

##### (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総合討論が行われた。

##### (4) 委員討議、全体講評

今回の評価に関して、評価委員による討議が行われ、委員長はじめ外部・内部評価委員より実施者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 教授 (評価委員長)          |
| 池松 正樹 | JX日鉱日石リサーチ株式会社 常務取締役     |
| 池辺 裕昭 | 株式会社NTTファシリティーズ 代表取締役副社長 |
| 嘉数 隆敬 | 大阪ガス株式会社 理事・部長           |
| 菅野 了次 | 東京工業大学 教授                |
| 堤 香津雄 | 川崎重工業株式会社 理事             |

##### [内部評価委員]

- |     |       |
|-----|-------|
| 濱 純 | 首席評価役 |
|-----|-------|

岡路 正博 首席評価役

[研究ユニット：エネルギー技術研究部門]

長谷川 裕夫	研究部門長
武内 洋	副研究部門長
上野 和夫	副研究部門長
角口 勝彦	副研究部門長
杉原 秀樹	主幹研究員
山崎 聰	主幹研究員
宗像 鉄雄	主幹研究員
村田 晃伸	エネルギーネットワークグループ長
壹岐 典彦	ターボマシングループ長
土屋 健太郎	燃焼評価グループ長
小杉 昌幸	安全評価グループ長
山本 淳	熱電変換グループ長
児玉 昌也	エネルギー貯蔵材料グループ長
三浦 永祐	パワーレーザーグループ長
中村 優美子	水素エネルギーグループ長
佐山 和弘	太陽光エネルギー変換グループ長
西尾 匡弘	エネルギー社会システムグループ長
山崎 裕文	超電導技術グループ長
嘉藤 徹	燃料電池システムグループ長
堀田 照久	燃料電池材料グループ長
周 豪慎	エネルギー界面技術グループ長
西澤 伸一	電力エネルギー基盤グループ長
村田 和久	BTL触媒グループ長
大竹 正俊	第二研究業務推進部 エネルギー技術研究部門主担当

[研究統括、副研究統括]

矢部 彰	理事・研究統括
大和田野 芳郎	副研究統括

[オブザーバー]

安田 和明	環境・エネルギー分野研究企画室	研究企画室長
赤井 誠	環境・エネルギー分野研究企画室	招聘研究員
松岡 浩一	環境・エネルギー分野研究企画室	企画主幹
布村 正太	環境・エネルギー分野研究企画室	企画主幹 (午前のみ)
吉岡 秀佳	企画本部 外部委員会・評価チーム	企画主幹
菊川 伸行	広報部	
綾 信博	イノベーション推進本部	イノベーションコーディネータ
齊藤 敬三	イノベーション推進本部	イノベーションコーディネータ
広瀬 正起	イノベーション推進本部	イノベーションコーディネータ
増岡 登志夫	イノベーション推進本部	連携主幹
南條 弘	イノベーション推進本部	連携主幹
福山 誠司	イノベーション推進本部	連携主幹

[事務局：評価部]

上田 完次	理事・評価部長	(九州センターから TV 会議での参加)
大井 健太	次長	
手塚 明	審議役	
鈴木 理	研究評価推進室長	
金 賢夏	研究評価推進室総括主幹	
吉村 隆	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：平成 22 年度研究ユニット評価 －基本的考え方及び実施方法－

資料 5：研究ユニット評価資料

エネルギー技術研究部門プレゼンテーション資料 他

7. その他

中央第 2 事業所 2 – 6 棟で、電池、燃料電池、熱電変換などについて現場見学会を実施。