

産業技術総合研究所 ユビキタスエネルギー研究部門

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11月4日（火） 11：00～17：10

2. 場 所：独立行政法人 産業技術総合研究所 関西センター
多目的ホール（C-4：基礎融合材料実験棟）

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 田沼 均 評価部 研究評価推進室 総括主幹
- (3) 研究ユニット評価 –基本的考え方及び実施内容・方法– 遠藤 秀典 評価部 次長
- (4) 研究ユニットによる説明（質疑含む）（議事進行：加納 健司 評価委員長）
谷本 一美 研究部門長 他
- (5) 総合討論、委員討議、講評（議事進行：加納 健司 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の概要について説明が行われた。

(2) ユビキタスエネルギー研究部門の説明と質疑応答

資料5及び研究部門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」、3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、研究ユニットのロードマップや個々のテーマの関連性について質疑が行われ、特に知財の活用に関して話題となった。「ユニット戦略課題1 高エネルギー密度蓄電デバイスの研究」に関しては、研究成果の産業への応用を中心に質疑が行われた。

「ユニット戦略課題2 固体高分子形燃料電池の研究」に関しては、電池の材料や燃料について質疑が多く行われた。「ユニット戦略課題3 省エネルギー型家電部材の開発」に関しては、蓄光材料の様々な応用の可能性について多くの質疑が行われた。「イノベーション推進への取り組み」および「研究ユニット運営の取り組みについて」に関しては、人材の考え方や予算の獲得、連携のあり方等の質疑が行われた。

(3) 全体を通しての質疑応答

第3期中期計画達成状況を含むユビキタスエネルギー研究部門の説明全般について総合討論が行われた。特に国際的な関係や企業間の連携等が話題となった。

(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

委員長はじめ外部・内部評価委員よりユビキタスエネルギー研究部門に対する今回の評価に関して講評が行われた。

5. 出席者

[外部評価委員]

加納 健司 京都大学 大学院農学研究科 応用生命科学専攻 教授 (評価委員長)
嘉数 隆敬 大阪ガスケミカル株式会社 常任監査役
行天 久朗 パナソニック株式会社 先端技術研究所 グリーンイノベーション研究グループ
材料技術エキスパート
向殿 充浩 山形大学 有機エレクトロニクスイノベーションセンター 産学連携教授
光田 憲朗 三菱電機株式会社 先端技術総合研究所 菱電デバイスプロジェクトグループ
主管技師長
米沢 晋 福井大学 産学官連携本部 本部長/教授

[内部評価委員]

阿部 修治 評価部 首席評価役
永壽 伴章 評価部 首席評価役

[研究ユニット：ユビキタスエネルギー研究部門]

谷本 一美 研究部門長
安田 和明 副研究部門長/エネルギー材料標準化研究グループ長
香山 正憲 首席研究員
鹿田 真一 総括研究主幹
小林 弘典 総括研究主幹/蓄電デバイス研究グループ長
秋田 知樹 ナノ材料科学研究グループ 研究グループ長
清林 哲 新エネルギー媒体研究グループ 研究グループ長
五百蔵 勉 次世代燃料電池研究グループ 研究グループ長
齋藤 唯理亜 電池システム研究グループ 研究グループ長
谷垣 宣孝 デバイス機能化グループ 研究グループ長
清水 洋 ナノ機能合成グループ 研究グループ長
赤井 智子 高機能ガラスグループ 研究グループ長
蔭山 博之 イオニクス材料研究グループ 研究グループ長
杵野 由明 ダイヤモンドデバイス化研究グループ 研究グループ長
栄部 比夏里 蓄電デバイス研究グループ 上級主任研究員
茶谷原 昭義 ダイヤモンドデバイス化研究グループ 上級主任研究員
北村 直之 高機能ガラスグループ 上級主任研究員
鹿野 昌弘 蓄電デバイス研究グループ 主任研究員

[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
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

[地域センター]

長谷川 裕夫 関西センター 所長
松原 一郎 関西センター 所長代理

[オブザーバー]

小原 春彦 エネルギー技術研究部門 研究部門長
倉谷 健太郎 環境・エネルギー分野 研究企画室 企画主幹
浅田 義則 関西センター 関西研究業務推進部 主査
米澤 那美 関西センター 関西研究業務推進部 主査

[事務局：評価部]

島田 広道 理事／評価部 部長
遠藤 秀典 次長
中村 徳幸 審議役
田村 収 研究評価推進室 室長
田沼 均 研究評価推進室 総括主幹
村瀬 至生 研究評価推進室 総括主幹

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

ユビキタスエネルギー研究部門 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）