

産業技術総合研究所 サステナブルマテリアル研究部門

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11日（火）13：00～17：55

2. 場 所：独立行政法人 産業技術総合研究所 中部センター OSL棟 連携会議場

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 竹林 良浩 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：中村 崇 評価委員長） 中村 守 研究部門長 他
- (5)総合討論、委員討議、講評（議事進行：中村 崇 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)サステナブルマテリアル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いて、「研究ユニット全体のシナリオ・ロードマップ」、「ユニット戦略課題1～3」、「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、それぞれ研究ユニットからの説明と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、産総研的なテーマの設定指針や、アプローチの手法について質疑が行われた。「ユニット戦略課題」に関しては、リスク低減の評価方法や、開発技術の産業界での位置づけ、他用途への展開の可能性や、競合技術との違い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、国プロジェクトとの関係や、技術研究組合・コンソーシアムへの寄与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、研究グループの活動評価や人材育成について質疑が行われた。

(3)全体を通しての質疑応答

サステナブルマテリアル研究部門の説明全般について総合討論が行われた。応用研究の占めるウェイトや、試料提供契約の形式、新規部材へのニーズと用途について質疑が行われた。

(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

評価委員長よりサステナブルマテリアル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]

- 中村 崇 東北大学 多元物質科学研究所 教授（評価委員長）
- 岩田 利枝 東海大学 工学部 建築学科 教授
- 梅本 実 豊橋技術科学大学 国際教育センター 特任教授
- 大谷 要 大建工業株式会社 エコ事業統轄部 担当部長

丸山 正明 技術ジャーナリスト

[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 サステナブルマテリアル研究部門]

中村 守 研究部門長
田澤 真人 副研究部門長
多井 豊 研究グループ長 (物質変換材料研究グループ)
吉村 和記 研究グループ長 (環境応答機能薄膜研究グループ)
千野 靖正 研究グループ長 (金属系構造材料設計研究グループ)
杉山 豊彦 研究グループ長 (セラミックス応用部材研究グループ)
松本 章宏 研究グループ長 (融合部材構造制御研究グループ)
多田 周二 研究グループ長 (凝固プロセス研究グループ)
穂積 篤 研究グループ長 (高耐久性材料研究グループ)
金山 公三 研究グループ長 (木質材料組織制御研究グループ)
佐野 三郎 研究主幹
前田 雅喜 上級主任研究員

[研究統括・副研究統括・研究企画室長]

村山 宣光 ナノテクノロジー・材料・製造分野 副研究統括
吉田 勝 ナノテクノロジー・材料・製造分野 研究企画室長

[監事]

伊東 一明 監事

[地域センター]

立石 裕 中部センター 所長

[オブザーバー]

淡野 正信 先進製造プロセス研究部門 研究部門長
吉澤 友一 先進製造プロセス研究部門 副研究部門長
尾崎 公洋 グリーン磁性材料研究センター 研究センター長
山田 豊章 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
渡村 信治 中部産学官連携センター イノベーションコーディネータ
飯田 康夫 中部産学官連携センター イノベーションコーディネータ
中島 義昭 中部研究業務推進部 部長
花木 欣之 中部研究業務推進部 主査 (ユニット支援担当)
稲垣 勝成 中部研究業務推進部 主幹 (ユニット支援担当)
安井 均 中部研究業務推進部 キャリア主幹

[評価部：事務局]

島田 広道 理事／評価部 部長
秋道 斉 審議役

田村 收 研究評価推進室 室長
竹林 良浩 研究評価推進室 主幹
大石 晃広 研究評価推進室 主幹
田沼 均 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

サステナブルマテリアル研究部門 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）