

産業技術総合研究所 環境化学技術研究部門

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3日（金） 12：40～18：00

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 水野 耕平 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) ユニットによる説明（質疑含む）（議事進行：沼口 徹 評価委員長） 北本 大 研究部門長 他
- (5) 総合討論、委員討議、講評（議事進行：沼口 徹 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) 環境化学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」、4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、最終的な目標や他機関との比較などについて質疑が行われた。「ユニット戦略課題1 再生可能資源を利用する材料・反応・プロセス技術」に関しては、研究の進め方や産業化に向けた課題などについて質疑が行われた。「ユニット戦略課題2 化学プロセスの省エネ化を可能とする分離技術」に関しては、個々のテーマの技術的な詳細や課題、技術移転などについて質疑が行われた。「ユニット戦略課題3 産業の環境負荷低減を図るレーザー化学技術」に関しては、競合技術に対する優位性などについて質疑が行われた。「ユニット戦略課題4 先端化学材料の評価技術」に関しては、技術組合との分担や将来の体制など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、共同研究と秘密保持のあり方、人材交流など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、グループ運営や研究員の評価について質疑が行われた。

(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環境化学技術研究部門の説明全般について総合討論が行われた。より挑戦的なテーマを狙える組織のあり方とそのためのリソース配分、地域連携や中小企業連携などについて討議が行われた。

(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より環境化学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]

沼口 徹	東京工業大学 研究戦略推進センター 特任教授／シニア URA （評価委員長）
家藤 治幸	愛媛大学 農学部 客員教授
瀬戸口 泰史	みずほ情報総研株式会社 環境エネルギー第2部 プリンシパル
水流添 暢智	日産化学工業株式会社 執行役員／新事業企画部長
福村 裕史	東北大学 大学院理学研究科 化学専攻 教授

[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：環境化学技術研究部門]

北本 大	研究部門長
榊 啓二	副研究部門長
新納 弘之	総括研究主幹
藤谷 忠博	総括研究主幹
池上 徹	総括研究主幹
遠藤 明	研究グループ長
須田 洋幸	研究グループ長
甲村 長利	研究グループ長
羽部 浩	研究グループ長
佐藤 正健	研究グループ長
国岡 正雄	研究グループ長
井村 知弘	主任研究員
福岡 徳馬	主任研究員
高田 徳幸	主任研究員
奈良崎 愛子	主任研究員
川口 喜三	主任研究員
吉宗 美紀	主任研究員
萩原 英昭	主任研究員
水門 潤治	主任研究員
陳 亮	主任研究員
滝澤 賢二	主任研究員
村上 拓郎	研究員
山根 祥吾	研究員
蛸原 和雄	第五研究業務推進部 主査

[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

[オブザーバー]

花岡 隆昌	コンパクト化学システム研究センター 研究センター長
角田 達朗	コンパクト化学システム研究センター 副研究センター長
浅川 真澄	触媒化学融合研究センター 副研究センター長

泉 和雄 イノベーション推進本部 連携主幹

[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
秋道 斉	審議役
中山 一彦	評価企画室 室長
田村 収	研究評価推進室 室長
竹林 良浩	研究評価推進室 総括主幹
水野 耕平	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

環境化学技術研究部門 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）