

## 産業技術総合研究所 ナノシステム研究部門

### 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5日（水） 11：00～17：30

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：高尾 正敏 評価委員長）  
山口 智彦 研究部門長 他
- (5) 総合討論、委員討議、講評（議事進行：高尾 正敏 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) ナノシステム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」、5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、リソース配分や国内外の連携などについて質疑が行われた。「ユニット戦略課題1 高予測性シミュレーション」に関しては、ユニット内外の連携や方向性について質疑が行われた。「ユニット戦略課題2 ソフトマテリアル」に関しては、各テーマへの具体的な質疑が行われた。「ユニット戦略課題3 高付加価値ナノ粒子」に関しては、技術の実現性や優位性について質疑が行われた。「ユニット戦略課題4 CNT・革新デバイス」に関しては、優位性やコストについて質疑が行われた。「ユニット戦略課題5 バイオ、ナノリスク」に関しては、グループ運営や今後の展開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、国際連携や知財戦略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、エフォート管理や外部資金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ナノシステム研究部門の説明全般について総合討論が行われた。国際連携や人材育成など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、ナノシステム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]

高尾 正敏 大阪大学 大型教育研究プロジェクト支援室 特任教授  
／シニア・リサーチ・アドミニストレーター (評価委員長)  
安蘇 芳雄 大阪大学 産業科学研究所 産業科学ナノテクノロジーセンター  
ソフトナノマテリアル研究分野 教授  
金田 千穂子 株式会社富士通研究所 専任研究員  
亀井 信一 株式会社三菱総合研究所 人間・生活研究本部 本部長  
肥塚 裕至 菱電化成株式会社 相談役  
曾根 純一 独立行政法人物質・材料研究機構 理事

[内部評価委員]

永壽 伴章 評価部 首席評価役  
本間 一弘 評価部 首席評価役

[研究ユニット：ナノシステム研究部門]

山口 智彦 研究部門長  
浅井 美博 副研究部門長  
池上 敬一 副研究部門長  
川西 祐司 総括研究主幹  
長嶋 雲兵 総括研究主幹  
水谷 亘 総括研究主幹  
古屋 武 総括研究主幹  
有村 隆志 研究部門付 上級主任研究員  
太田 敏隆 研究部門付 上級主任研究員  
阿多 誠文 研究主幹  
西村 聡 研究主幹  
中西 毅 研究グループ長  
石橋 章司 研究グループ長  
宮崎 剛英 研究グループ長  
米谷 慎 研究グループ長  
関 和彦 研究グループ長  
川口 建二 研究グループ長  
田中 丈士 研究グループ長  
川本 徹 研究グループ長  
木原 秀元 研究グループ長  
久保 利隆 研究グループ長  
石田 敬雄 研究グループ長  
依田 智 研究グループ長  
横山 憲二 研究グループ長  
増田 光俊 研究グループ長  
南 信次 招聘研究員  
白石 誠 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]

金丸 正剛 ナノテクノロジー・材料・製造分野 研究統括  
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

[オブザーバー]

清水 敏美 フェロー  
淡野 正信 先進製造プロセス研究部門 研究部門長  
佐々木 毅 ナノチューブ応用研究センター 副研究センター長  
高橋 正春 広報部 審議役  
名川 吉信 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  
三戸 章裕 評価部 首席評価役

[事務局：評価部]

島田 広道 理事／評価部 部長  
遠藤 秀典 次長  
秋道 斉 審議役  
中山 一彦 評価企画室 室長  
田村 收 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  
大石 晃広 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 ー基本的考え方及び実施内容・方法ー

資料5：研究ユニット評価資料

ナノシステム研究部門 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）