

## 産業技術総合研究所 ナノシステム研究部門

### 平成24年度 研究ユニット評価委員会 議事要旨

1. 日 時：平成24年11月9日（金） 11：00－17：50

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5事業所 5-2棟 6階会議室

#### 3. 議事

- (1)開会挨拶（テレビ会議） 上田 完次 理事・評価部 部長
- (2)委員紹介、資料確認 島崎 毅 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：曾根 純一 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：曾根 純一 評価委員長）
- (6)閉会挨拶（テレビ会議） 上田 完次 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、ナノシステム研究部門の研究ユニット全体と5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、ナノシステム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

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。

##### (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]

曾根 純一	独立行政法人 物質・材料研究機構 理事（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
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
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
土井 正男	公益財団法人 豊田理化学研究所 フェロー

##### [内部評価委員]

久保 泰 評価部 首席評価役

桧野 良穂 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／イノベーションコーディネータ  
菅原 孝一 副研究部門長  
片浦 弘道 上席研究員  
水谷 亘 主幹研究員  
川西 祐司 主幹研究員  
石橋 章司 エレクトロニクス材料シミュレーショングループ 研究グループ長  
宮本 良之 ダイナミックプロセスシミュレーショングループ 研究グループ長  
関 和彦 ナノ理論グループ 研究グループ長  
米谷 慎 ソフトマターモデリンググループ 研究グループ長  
久保 利隆 ナノシステム計測グループ 研究グループ長  
大園 拓哉 ソフトメカニクスグループ 研究グループ長  
井上 貴仁 ソフトデバイスグループ 研究グループ長  
川本 徹 グリーンテクノロジー研究グループ 研究グループ長  
川口 建二 フィジカルナノプロセスグループ 研究グループ長  
依田 智 ナノケミカルプロセスグループ 研究グループ長  
時崎 高志 ナノ光電子応用研究グループ 研究グループ長  
石田 敬雄 ナノ構造アクティブデバイスグループ 研究グループ長  
田中 丈士 ナノ炭素材料研究グループ 研究グループ長  
横山 憲二 スマートセンシンググループ 研究グループ長  
植村 壽公 主任研究員  
太田 敏隆 主任研究員  
内藤 泰久 ナノ構造アクティブデバイスグループ 主任研究員  
大矢根 綾子 ソフトデバイスグループ 主任研究員  
木原 秀元 スマートマテリアルグループ 主任研究員  
原 雄介 ソフトメカニクスグループ 研究員  
白石 誠 研究部門付  
〔主務：つくばセンター つくば中央第五事業所 第五研究業務推進部 主査〕

[研究統括、副研究統括、分野研究企画室]

金山 敏彦 理事／ナノテクノロジー・材料・製造分野 研究統括  
清水 敏美 ナノテクノロジー・材料・製造分野 副研究統括  
松原 一郎 ナノテクノロジー・材料・製造分野研究企画室 研究企画室長  
中西 毅 ナノテクノロジー・材料・製造分野研究企画室 企画主幹  
楠本 慶二 ナノテクノロジー・材料・製造分野研究企画室 企画主幹

[監事]

内田 修 監事

[オブザーバー]

八瀬 清志 計測・計量標準分野 副研究統括／前 ナノシステム研究部門 研究部門長  
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  
菅生 繁男 イノベーション推進本部 知的財産部 審議役

[事務局：評価部]

上田 完次 理事／評価部長 (臨海副都心センターよりテレビ会議にて参加)  
遠藤 秀典 次長  
阿部 修治 首席評価役  
高橋 正春 審議役  
池上 徹 評価企画室 室長  
秋道 斉 研究評価推進室 室長  
秋田 知樹 研究評価推進室 総括主幹  
三浦 俊明 研究評価推進室 総括主幹  
島崎 毅 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：平成24年度研究ユニット評価 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