

# 産業技術総合研究所 フレキシブルエレクトロニクス研究センター

## 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17日（月） 13：00～17：55

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 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：宮野 健次郎 評価委員長）  
鎌田 俊英 研究センター長 他
- (5)総合討論、委員討議、講評（議事進行：宮野 健次郎 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)フレキシブルエレクトロニクス研究センターの説明と質疑応答

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、想定されるフレキシブルデバイスの用途と要求される機能との相関や、技術研究組合との関係について質疑が行われた。「ユニット戦略課題」に関しては、新規技術の機構解明や、構築した生産ラインに基づくコストの試算、材料開発とプロセスの関係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、技術の売り込み先や、そのタイミング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、研究センターの組織体制や、マンパワー確保の手段について質疑が行われた。

#### (3)全体を通しての質疑応答

フレキシブルエレクトロニクス研究センターの説明全般について総合討論が行われた。新規デバイスがもたらすイノベーションや、標準化における戦略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

評価委員長よりフレキシブルエレクトロニクス研究センターに対する講評が行われた。

### 5. 出席者

#### [外部評価委員]

宮野 健次郎 独立行政法人物質・材料研究機構 フェロー （評価委員長）

石原 聡 一般財団法人ニューメディア開発協会 ニューメディア総合研究所 所長

大久保 聡 株式会社日経BP 電子・機械局 局長補佐  
高田 俊二 千葉大学 大学院融合科学研究科 客員教授  
中村 貴義 北海道大学 電子科学研究所附属グリーンナノテクノロジー研究センター  
ナノアセンブリ材料研究分野 教授

[内部評価委員]

挾間 壽文 評価部 首席評価役  
阿部 修治 評価部 首席評価役

[研究ユニット：フレキシブルエレクトロニクス研究センター]

鎌田 俊英 研究センター長  
牛島 洋史 副研究センター長  
長谷川 達生 総括研究主幹  
星野 聡 表示機能デバイスチーム 研究チーム長  
堀内 佐智雄 フレキシブル有機半導体チーム 研究チーム長  
白川 直樹 機能発現プロセスチーム 研究チーム長  
吉田 学 印刷エレクトロニクスデバイスチーム 研究チーム長  
末森 浩司 主任研究員  
小笹 健仁 主任研究員  
植村 聖 主任研究員  
徳久 英雄 主任研究員  
所 和彦 主任研究員  
山田 寿一 主任研究員  
渡邊 雄一 研究員  
峯廻 洋美 研究員  
堤 潤也 研究員

[研究統括・副研究統括・研究企画室長]

金丸 正剛 情報通信・エレクトロニクス分野 研究統括  
田中 良夫 情報通信・エレクトロニクス分野 研究企画室長

[監事]

大谷 進 監事

[オブザーバー]

三戸 章裕 評価部 首席評価役  
則包 恭央 情報通信・エレクトロニクス分野 研究企画室 企画主幹  
前田 聡子 第四研究業務推進部 主査 (ユニット支援担当)  
橋本 陽子 第五研究業務推進部 職員 (ユニット支援担当)

[事務局：評価部]

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

田沼 均            研究評価推進室 総括主幹  
竹内 圭史        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

フレキシブルエレクトロニクス研究センター 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）