

産業技術総合研究所 集積マイクロシステム研究センター

平成25年度 研究ユニット評価委員会 議事要旨

1. 日 時：平成25年10月17日（水） 13：00－17：35

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 東事業所 4G棟1A1（国際セミナー室）

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 織田 望 評価部 研究評価推進室 総括主幹
- (3)研究ユニット評価 ー基本的考え方及び実施内容・方法ー 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：山田 一郎 評価委員長）
前田 龍太郎 研究センター長 他
- (5)総合討論、委員討議、講評（議事進行：山田 一郎 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の概要について説明が行われた。

(2)集積マイクロシステム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き、「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、2」「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、センサー実用化について、「ユニット戦略課題」に関しては、技術に対する質疑の他、知財戦略、他の競合機関との比較、センサー実証実験等について質疑が行われた。また、「イノベーション推進への取り組み」に関しては、共同研究時の役割分担、技術の普及、人材育成等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、若手の海外派遣、所内連携等について質疑が行われた。

(3)全体を通しての質疑応答

集積マイクロシステム研究センターの説明全般について総合討論が行われた。研究の実用化や要素技術・基盤技術に対する研究センターの立ち位置、研究センターの持つ設備の利用に関して、等の質疑応答が行われた。

(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

評価委員長はじめ評価委員より集積マイクロシステム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]

山田 一郎 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授 / 工学系研究科 教授 （評価委員長）
石井 仁 豊橋技術科学大学 テーラーメイド・バトンゾーン教育推進本部 特任教授

岩本 隆 慶應義塾大学大学院 経営管理研究科 特任教授
/ (株) ドリームインキュベータ 特別顧問
二口 友昭 富山県工業技術センター 次長 / 機械電子研究所長
本目 精吾 株式会社エリオニクス 代表取締役会長

[内部評価委員]

阿部 修治 評価部 首席評価役
檜野 良穂 評価部 首席評価役

[研究ユニット：集積マイクロシステム研究センター]

前田 龍太郎 研究センター長
伊藤 寿浩 副研究センター長
廣島 洋 副研究センター長
手塚 明 総括研究主幹
一木 正聡 ネットワーク MEMS 研究チーム 研究チーム長
高木 秀樹 大規模インテグレーション研究チーム 研究チーム長
松本 壮平 ヘテロ融合研究チーム 研究チーム長
亀井 利浩 ライフインターフェース研究チーム 研究チーム長
石田 香織 主査

[研究統括、副研究統括]

金山 敏彦 理事／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]

大谷 進 監事
伊東 一明 監事

[オブザーバー]

澤田 真和 企画本部 法人統合準備室 企画主幹

[事務局：評価部]

島田 広道 理事・評価部長
遠藤 秀典 次長
中村 徳幸 審議役
中田 功一 評価企画室長
秋道 斉 研究評価推進室長
織田 望 研究評価推進室 総括主幹
川田 正晃 研究評価推進室 総括主幹
城間 純 研究評価推進室 総括主幹
井上 和也 研究評価推進室 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 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

集積マイクロシステム研究センター 研究ユニット説明資料