

産業技術総合研究所 ネットワークフォトンクス研究センター

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6月27日（金） 13：30～18：00

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2事業所
本部・情報技術共同研究棟 ネットワーク会議室

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 川田 正晃 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) ユニットによる説明（質疑含む）（議事進行：小林 功郎 評価委員長）
並木 周 研究センター長 他
- (5) 総合討論、評価委員討議、講評（議事進行：小林 功郎 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) ネットワークフォトンクス研究センターの説明と質疑応答

資料5及び研究センター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」「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、研究開発の実用化に向けた幅広い課題について質疑が行われた。「ユニット戦略課題 光拠点デモに向けた光デバイスおよび装置の開発」に関しては、個々の研究課題の競合技術に対する優位性や波及効果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、内外機関との連携や知的財産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、チーム間連携および人材育成について質疑が行われた。

(3) 全体を通しての質疑応答

ネットワークフォトンクス研究センターの説明全般および第3期中期計画達成状況について総合討論が行われた。研究の実用化のためのテストベットやそれに関する要素技術・基盤技術に関して質疑応答が行われた。

(4) 委員討議

評価委員および産総研幹部によるネットワークフォトンクス研究センターに対する評価討議が行われた。研究センターの活動評価、今後の研究センターの在り方、および産総研の研究センターへの支援について討議が行われた。

(5) 講評

評価委員による討議結果を踏まえ、評価委員長よりネットワークフォトンクス研究センターのユニット戦略課題への取り組みおよび成果に対する講評が行われた。また各評価委員より、研究センターの成果の発信、産業界との関わり方、今後のセンターのあり方について講評があった。

5. 出席者

[外部評価委員]

小林 功郎 東京工業大学 名誉教授 (評価委員長)
馬場 俊彦 横浜国立大学 工学研究院 教授
松島 裕一 早稲田大学 研究戦略センター 教授
村上 孝三 大阪大学 名誉教授

[内部評価委員]

阿部 修治 評価部 首席評価役
挟間 壽文 評価部 首席評価役

[研究ユニット ネットワークフォトンクス研究センター]

並木 周 研究センター長/光信号処理システム研究チーム 研究チーム長
河島 整 副研究センター長/ナノフォトンクス集積研究チーム 研究チーム長
池田 和浩 光パスプロセッサ研究チーム 研究チーム長
鎌塚 治彦 機能フォトンクス研究チーム 研究チーム長
秋本 良一 ナノフォトンクス集積研究チーム 上級主任研究員
松嶋 功 研究センター付き 上級主任研究員
井上 崇 光信号処理システム研究チーム 主任研究員
来見田 淳也 光信号処理システム研究チーム 主任研究員

[理事、研究統括、副研究統括、分野企画室長]

金山 敏彦 情報通信・エレクトロニクス分野担当 理事
金丸 正剛 情報通信・エレクトロニクス分野 研究統括
関口 智嗣 情報通信・エレクトロニクス分野 副研究統括
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]

伊東 一明 監事
大谷 進 監事

[オブザーバー]

石川 浩 ネットワークフォトンクス研究センター 名誉リサーチャー
柿林 博司 ネットワークフォトンクス研究センター 招聘研究員
工藤 知宏 情報技術研究部門 研究部門長
原市 聡 電子光技術研究部門 研究部門長
森 雅彦 電子光技術研究部門 副研究部門長
高橋 正春 広報部 審議役
池田 満奈美 第二研究業務推進部 主査
井上 正義 西研究業務推進部 主幹
水野 耕平 評価部 総括主幹
井上 和也 評価部 主幹
大石 晃広 評価部 主幹
竹林 良浩 評価部 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

秋道 斉	審議役
中村 徳幸	審議役
中田 功一	評価企画室 室長
田村 収	研究評価推進室 室長
川田 正晃	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

ネットワークフォトリクス研究センター 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）