

# 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10月31日（水） 12：30－18：35

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 つくば中央第2事業所 2-1D棟 8階 第1AV室

### 3. 議事

- (1)開会挨拶 上田 完次 理事・評価部 部長
- (2)委員紹介、資料確認 黒河 治久 評価部 研究評価推進室 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：小林 功郎 評価委員長）石川 浩 研究センター長 他
- (5)総合討論、委員討議、講評（議事進行：小林 功郎 評価委員長）
- (6)閉会挨拶 赤穂 博司 評価部 首席評価役

### 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、ネットワークフォトンクス研究センターの研究ユニット全体と3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、ネットワークフォトンクス研究センター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

ネットワークフォトン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。

#### (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

評価委員長よりネットワークフォトンクス研究センターに対する講評が行われた。

### ※研究現場見学会

研究ユニット評価委員会終了後に研究現場見学会が実施され、評価委員による質問に対して、担当者からの説明が行われた。

### 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）
久間 和生	三菱電機株式会社 常任顧問
馬場 俊彦	横浜国立大学 工学研究院知的構造の創生部門 教授
松島 裕一	早稲田大学 研究戦略センター 教授 ／グリーン・コンピューティング・システム研究機構 機構長

村上 孝三 大阪大学 大学院情報科学研究科 教授

[内部評価委員]

赤穂 博司 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：ネットワークフォトンクス研究センター]

石川 浩 研究センター長  
挾間 壽文 副研究センター長／イノベーションコーディネータ  
並木 周 光信号処理システム研究チーム 研究チーム長  
河島 整 ナノフォトンクス集積研究チーム 研究チーム長  
鋤塚 治彦 超高速光デバイス研究チーム 研究チーム長  
秋本 良一 超高速光デバイス研究チーム 主任研究員  
櫻井 照夫 研究顧問  
内田 直也 研究顧問  
山野 雅史 研究センター付

〔主務：つくばセンター つくば中央第二事業所 第二研究業務推進部 主査〕

[研究統括、副研究統括、分野研究企画室]

金山 敏彦 理事／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  
藤巻 真 情報通信・エレクトロニクス分野研究企画室 企画主幹  
長尾 昌善 情報通信・エレクトロニクス分野研究企画室 企画主幹

[監事]

内田 修 監事

[オブザーバー]

小森 和弘 電子光技術研究部門 副研究部門長  
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  
遠藤 秀典 次長  
黒河 治久 研究評価推進室 総括主幹  
吉村 隆 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

ネットワークフォトンクス研究センター 研究ユニット説明資料