

産業技術総合研究所 計測標準研究部門

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10月21日（火） 10：00－17：55

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3事業所  
3－9棟 3階会議室

3. 議事

- (1)開会挨拶 三戸 章裕 評価部 首席評価役  
(2)委員紹介、資料確認 竹内 圭史 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：本多 敏 評価委員長）  
千葉 光一 研究部門長 他  
(5)総合討論、委員討議、講評（議事進行：本多 敏 評価委員長）  
(6)閉会挨拶 三戸 章裕 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)計測標準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、計測標準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、第3期中期計画達成状況を含めて説明がされたほか、イノベーション推進への取り組み（計量標準管理センターを含む）や研究ユニット運営の取り組みについて説明がされ、それぞれについて評価委員による質疑応答が行われた。

「研究ユニット全体のシナリオ・ロードマップ」に関しては、研究と法定計量の人員の割り振りや重点化の進展などについて質疑があった。「ユニット戦略課題1 グリーンイノベーションの実現を支える計量標準の整備」に関しては、世界的水準との関係や研究の最終目標について質疑があった。「ユニット戦略課題2 ライフイノベーションの実現を支える計量標準の整備」に関しては、各標準・標準物質についてのほか今後の展望についての質疑があった。「ユニット戦略課題3 産業の国際展開を支える計量標準の整備」に関しては、各研究課題の技術面と今後などについて質疑があった。「ユニット戦略課題4 標準の高度化と次世代標準の開発」に関しては、他の3課題との人員の配分などについて質疑があった。「ユニット戦略課題5 法定計量と工業標準化の推進」に関しては、国内外の法律・制度などについて質疑があった。「イノベーション推進への取り組み」に関しては、計量標準管理センターを含め、データベースの維持や知的基盤としての評価などについて質疑があった。「研究ユニット運営の取り組み」に関しては、部門幹部の分担と予算配分などについて質疑があった。

(3)全体を通しての質疑応答

第3期中期計画達成状況を含む計測標準研究部門の説明全般について質疑応答が行われた。研究と標準業務のバランスの状況、科室体制についての質問・意見が多く出された。

(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。グリーン・イノベーションにおける本研究部門の位置付け、科室体制、成果の見せ方についての指摘、人員増及び大学との共同研究の必要性などの指摘があった。

(5)講評

各委員より計測標準研究部門に対する講評が行われた。説明での質疑や委員討議で出された各委員の意見を要約する形で、本研究部門の研究・業務内容と組織体制との対応についてそれぞれ委員より意見が述べられた。

※ポスター展示

昼食時間を利用してポスター展示が実施され、評価委員による質問に対して担当者から説明が行われた。

## 5. 出席者

### [外部評価委員]

本多 敏 慶應義塾大学 理工学部 物理情報工学科 教授 (評価委員長)  
鈴木 孝治 慶應義塾大学 理工学部 応用化学科 教授  
武田 貞生 一般財団法人海外産業人材育成協会 専務理事  
古田 一吉 セイコーインスツル株式会社 研究開発センター 技術企画管理部 部長  
渡部 幸夫 東芝原子力エンジニアリングサービス株式会社 技術開発部 参事

### [内部評価委員]

三戸 章裕 評価部 首席評価役  
本間 一弘 評価部 首席評価役

### [研究ユニット：計測標準研究部門]

千葉 光一 研究部門長  
藤本 俊幸 副研究部門長  
新井 優 副研究部門長  
高辻 利之 副研究部門長  
高津 章子 総括研究主幹  
臼田 孝 計量標準管理センター センター長  
山田 善郎 首席研究員  
藤井 賢一 首席研究員  
加藤 英幸 国際計量室 室長  
竹歳 尚之 計量標準計画室 室長  
岸本 勇夫 標準供給保証室 室長  
黒岩 貴芳 標準物質認証管理室 室長  
衣笠 晋一 計量研修センター センター長

### [研究統括・副研究統括・研究企画室長]

三木 幸信 計測・計量標準分野 理事／研究統括  
八瀬 清志 計測・計量標準分野 副研究統括  
小島 時彦 計測・計量標準分野 研究企画室長

### [監事]

伊東 一明 監事

### [オブザーバー]

原野 英樹 計測・計量標準分野 企画主幹  
大村 英樹 計測・計量標準分野 企画主幹  
高橋 正春 広報部 審議役  
竹内 浩士 評価部 首席評価役

### [オブザーバー：計測標準研究部門]

中嶋 光雄 第三研究業務推進室 チーム長  
小見 千尋 第三研究業務推進室 主査

### [事務局：評価部]

遠藤 秀典 次長  
秋道 斉 審議役  
中山 一彦 評価企画室 室長

竹内 圭史 研究評価推進室 総括主幹  
竹林 良浩 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 第3期中期目標達成状況評価 —基本的考え方及び実施内容・方法—

資料5：研究ユニット評価資料

計測標準研究部門 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）