

産業技術総合研究所 新燃料自動車技術研究センター

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7月3日（水） 13：00－17：40

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5事業所 5-2棟 6階 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 唐澤 廣和 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) ユニットによる説明(質疑含む)(議事進行:塩路 昌宏 評価委員長) 後藤 新一 研究センター長 他
- (5) 総合討論、委員討議、講評(議事進行:塩路 昌宏 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) 新燃料自動車技術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1～3」「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、本研究ユニットのミッションについて、ロードマップの中の産総研の役割などについて質疑が行われた。「ユニット戦略課題1」に関しては、開発した装置のコスト（経済性、エネルギーバランス）、他研究ユニットの技術との比較などについて質疑が行われた。「ユニット戦略課題2」に関しては、今後の開発技術の展開や産業利用などについて質疑が行われた。「ユニット戦略課題3」に関しては、標準化の進捗状況、問題点など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、ハブ活動についての工夫など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、研究予算などに関する質疑が行われた。

(3) 全体を通しての質疑応答

新燃料自動車技術研究センターの説明全般について総合討論が行われた。ポートフォリオに関わる質疑、産学官の連携の強化、産学官における研究の仕分けなどに関わる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新燃料自動車技術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]

塩路 昌宏	京都大学大学院 エネルギー科学研究科 教授 (評価委員長)
石原 篤	三重大学大学院 工学研究科 教授
浦野 保則	日野自動車株式会社 パワートレイン実験部 企画・総括室 室長

澤 一誠 三菱商事株式会社 新エネルギー・電力事業本部 シニアマネージャー
茂木 和久 トヨタ自動車株式会社 東富士研究所 エンジン技術開発部 主査

[内部評価委員]

竹内 浩士 評価部 首席評価役
永壽 伴章 評価部 首席評価役

[研究ユニット:新燃料自動車技術研究センター]

後藤 新一 研究センター長
濱田 秀昭 副研究センター長
葭村 雄二 首席研究員
小熊 光晴 新燃料燃焼チーム 研究チーム長
鳥羽 誠 新燃料製造チーム 研究チーム長
小淵 存 省エネルギーシステムチーム 研究チーム長
佐々木 基 排出ガス浄化チーム 研究チーム長
高橋 栄一 計測評価チーム 研究チーム長

[研究統括、監事、副研究統括、分野研究企画室]

矢部 彰 理事・環境・エネルギー分野研究統括
伊東 一明 監事
中岩 勝 環境・エネルギー分野副研究統括
古谷 博秀 環境・エネルギー分野 研究企画室長

[オブザーバー]

竹村 文男 エネルギー技術研究部門 副研究部門長
藤谷 忠博 環境化学技術研究部門 総括研究主幹
大和田野 芳郎 企画本部 副本部長
加納 誠介 企画本部 研究戦略室長
澤田 真和 企画本部 法人統合準備室 企画主幹
羽田 夏希 企画本部 組織企画室
菅生 繁男 イノベーション推進本部 知的財産部 審議役
辻村 拓 新燃料自動車技術研究センター 新燃料燃焼チーム
望月 剛久 新燃料自動車技術研究センター 新燃料製造チーム
陳 仕元 新燃料自動車技術研究センター 新燃料製造チーム
内澤 潤子 新燃料自動車技術研究センター 省エネルギーシステムチーム
鈴木 邦夫 新燃料自動車技術研究センター 排出ガス浄化チーム
Asima Sultana 新燃料自動車技術研究センター 排出ガス浄化チーム
林 理江 東研究業務推進室 主査

[事務局:評価部]

島田 広道 理事・評価部長
遠藤 秀典 次長
高橋 正春 審議役
中村 徳幸 審議役
植村 禎夫 評価企画室長
秋道 斉 研究評価推進室長

唐澤 廣和	総括主幹
松山 重倫	総括主幹
山口 博隆	総括主幹
小島 直	総括主幹
織田 望	総括主幹
城間 純	総括主幹
山口 政史	評価企画室 主査

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－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

新燃料自動車技術研究センター 研究ユニット説明資料