

# 産業技術総合研究所 コンパクト化学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11月21日（木） 13：00－17：45

2. 場 所：独立行政法人 産業技術総合研究所 東北センター 東北産学官研究棟2階 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 城間 純 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：岡田 清 評価委員長）  
花岡 隆昌 研究センター長 他
- (5)総合討論、委員討議、講評（議事進行：岡田 清 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)コンパクト化学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1～3」「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、本研究ユニットが対象とする生産プロセスについてなどの質疑が行われた。「ユニット戦略課題1」に関しては、各研究についての具体的な質疑や、コスト・優位性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、技術の用途、競合技術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、各研究についての具体的内容などの質疑が行われた。「イノベーション推進への取り組み」に関しては、学生の受け入れや、知的財産の扱い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、各課題の推進、グループのマネジメントなどについて質疑が行われた。

#### (3)全体を通しての質疑応答

コンパクト化学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。人材の確保についてや、研究対象の絞り込みやロードマップ等について質疑が行われた。

#### (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

評価委員長よりコンパクト化学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]

- 岡田 清 東京工業大学 理事・副学長 （評価委員長）
- 岡田 佳巳 千代田化工建設株式会社 技術開発ユニット 技師長

齋藤 昭則 秋田県産業技術センター 所長  
中條 哲夫 昭和電工株式会社 執行役員 研究開発本部長

[内部評価委員]

竹内 浩士 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：コンパクト化学システム研究センター]

花岡 隆昌 研究センター長  
角田 達朗 副研究センター長  
蛭名 武雄 首席研究員  
宮沢 哲 研究チーム長  
川波 肇 研究チーム長  
川崎 慎一郎 主任研究員

[環境・エネルギー分野]

矢部 彰 理事・研究統括  
中岩 勝 副研究統括  
古谷 博秀 研究企画室 室長

[監事]

伊東 一明 監事

[オブザーバー（他研究ユニット）]

平田 悟史 バイオマスリファイナリー研究センター 研究センター長  
北本 大 環境化学技術研究部門 副研究部門長

[オブザーバー（分野企画室・イノベーション推進本部）]

吉田 郵司 環境・エネルギー分野研究企画室 連携主幹  
石井 亮 環境・エネルギー分野研究企画室 企画主幹  
泉 和雄 イノベーション推進本部 連携主幹

[オブザーバー（東北センター）]

松永 英之 東北センター 所長代理  
南條 弘 東北産学官連携センター イノベーションコーディネーター  
米谷 道夫 東北産学官連携センター 連携主幹  
宮崎 了 東北産学官連携センター 主査  
佐藤 学 東北研究業務推進室 室長

[オブザーバー（コンパクト化学システム研究センター）]

鈴木 敏重  
横山 敏郎  
増田 善雄 コンパクトシステムエンジニアリングチーム  
永翁 龍一 "  
相澤 崇史 "

藤井 達也	〃
白井 誠之	触媒反応チーム
佐藤 修	〃
山口 有朋	〃
三村 直樹	〃
西岡 将輝	化学プロセス強化チーム
石坂 孝之	有機材料合成チーム
佐藤 剛一	機能性ナノポーラス材料チーム
長瀬 多加子	〃
池田 拓史	〃
日吉 範人	〃
長谷川 泰久	〃
林 拓道	先進機能材料チーム
和久井 喜人	〃
宮本 拓美	研究センター付き
川上 麻衣	研究センター付き

[評価部／事務局]

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
中田 功一	評価企画室長
秋道 斉	研究評価推進室長
城間 純	総括主幹
井上 和也	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

コンパクト化学システム研究センター 研究ユニット説明資料