

産業技術総合研究所 平成 30 年度 研究評価委員会（エネルギー・環境領域）
議事要旨

1. 日時：平成 31 年 2 月 22（金）10:00—17:00

2. 場所：産業技術総合研究所 関西センター C4 棟 第 8 会議室

3. 議事

- (1) 開会挨拶
- (2) 委員等紹介・資料確認
- (3) 領域による説明（質疑含む）（議事進行：山口 真史 評価委員長）
- (4) 総合討論・評価委員討議・講評（議事進行：山口 真史 評価委員長）
- (5) 閉会挨拶

4. 議事概要

(1) 領域による説明と質疑応答

資料 4、5 に基づき、領域の概要と研究開発マネジメント、「橋渡し」のための研究開発（1）「橋渡し」につながる基礎研究（目的基礎研究）、（2）「橋渡し」研究前期における研究開発、（3）「橋渡し」研究後期における研究開発についての説明と質疑が行われた。

領域の概要と研究開発マネジメントに関する質疑応答は、評価指標、SDGs への貢献等についてであった。

「橋渡し」につながる基礎研究（目的基礎研究）に関する質疑応答は、新型蓄電池、水素社会の課題等についてであった。

「橋渡し」研究前期における研究開発に関する質疑応答は、水資源・水処理、太陽発電マーケット等についてであった。

「橋渡し」研究後期における研究開発に関する質疑応答は、知財マネジメント、ライフサイクルアセスメント（LCA）等についてであった。

(2) 現場見学会

「大阪工業技術試験所の歴史」「燃料電池・水分解に関する研究」「電子顕微鏡の見学」「硫化物電池、全固体電池に関する研究」の説明が行われた。

(3) 総合討論

説明全般について総合討論が行われた。

(4) 講評

評価委員長はじめ評価委員より講評が行われた。

5. 評価委員(敬称略、委員五十音順)

山口 真史 豊田工業大学 シニア研究スカラ (評価委員長)
岩城 智香子 東芝エネルギーシステムズ株式会社
原子炉システム・量子応用技術開発部 主幹
小島 康一 トヨタ自動車株式会社 先進技術開発カンパニー 先進技術統括部
主査
末光 真希 東北大学 電気通信研究所 特任教授
竹中 みゆき 株式会社 日立ハイテクノロジーズ 科学・医用システム事業統括本部
事業戦略本部 主幹技師
吉岡 省二 三菱電機株式会社 鎌倉製作所 宇宙技術部 主席技師長

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 : 評価資料

資料 5 : 説明資料

資料 6 : 主な指標の情報

別添 1 : 第 4 期中長期計画 (抜粋)

別添 2 : 平成 30 年度計画 (抜粋)

別添 3 : 評価項目及び評価方法