

研究評価委員会

「次世代大型有機 EL ディスプレイ基盤技術の開発（グリーン IT プロジェクト）」（事後評価）分科会 議事要旨

日 時：平成 25 年 11 月 8 日（金） 9：30～18：05

場 所：WTC コンファレンスセンター Room A（世界貿易センタービル 3F）

出席者（敬称略、順不同）

<分科会委員>

分科会長	半那 純一	東京工業大学 像情報工学研究所	教授
分科会長代理	大森 裕	大阪大学 大学院工学研究科 電気電子情報工学専攻	教授
委員	梶 弘典	京都大学 化学研究所	教授
委員	佐藤 文昭	株式会社産業創成アドバイザリー	代表取締役
委員	内藤 裕義	大阪府立大学 大学院工学研究科 電子・数物系専攻	教授
委員	栴川 正也	合同会社 FPD アソシエーツ	代表
委員	三浦 登	明治大学 理工学部 電気電子生命学科	准教授

<推進者>

岡田 武	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	部長
関根 久	同上	統括研究員
金里 雅敏	同上	主任研究員
田沼 清治	同上	主査
矢野 正	同上	主査
山崎 光浩	同上	主査

<実施者※メインテーブル着席者のみ>

占部 哲夫	ソニー(株)	社友
茨木 伸樹	(独)産業技術総合研究所 フレキシブルエレクトロニクス研究センター	招聘研究員
田尾 鋭司	長州産業(株) 真空・メカトロ機器本部 業務部	課長
今野 圭二	JSR(株) 四日市研究センター ディスプレイ研究所 新規ディスプレイ材料開発室	チームリーダー
平塚 昌夫	(株)島津製作所 半導体機器事業部 事業開発部	部長
東 和文	(株)島津製作所 基盤技術研究所	主幹研究員
灘原 壮一	大日本スクリーン製造(株)	上席執行役員 CTO
和田 康之	大日本スクリーン製造(株) 技術開発センター 技術開発グループ 機械第二技術部	部長
松本 祐司	日立造船(株) 精密機械本部 システム機械ビジネスユニット 設計部 真空装置グループ	グループ長
中井 豊	(株)東芝 研究開発センター 表示基盤技術ラボラトリー	室長
近藤 克己	シャープ(株) 研究開発本部 材料・エネルギー技術研究所	所長
星野 聡	(独)産業技術総合研究所 フレキシブルエレクトロニクス研究センター 表示機能デバイスチーム	チーム長

<企画調整>

中谷 充良 NEDO 総務企画部

課長代理

<事務局>

竹下 満 NEDO 評価部

部長

保坂 尚子 同上

主幹

松下 智子 同上

主任

議事

(公開セッション)

1. 開会、分科会の設置、資料の確認

- ・開会宣言 (事務局)
- ・研究評価委員会分科会の設置について、資料1-1、1-2に基づき事務局より説明。
- ・半那分科会長挨拶
- ・出席者 (委員、推進者、実施者、事務局) の紹介 (事務局、推進者)
- ・配布資料確認 (事務局)

2. 分科会の公開について

事務局より資料2-1に基づき説明し、議題5.「プロジェクトの詳細説明」および議題6.「全体を通しての質疑」を非公開とすることが了承された。

3. 評価の実施方法及び評価報告書の構成

評価の手順を事務局より資料3-1～3-5に基づき説明し、了承された。

また、評価報告書の構成を事務局より資料4に基づき説明し、事務局案どおり了承された。

4. プロジェクトの概要説明

(1) 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント

推進者より資料6-1に基づき説明が行われ、その内容に対し質疑応答が行われた。

(2) 研究開発成果、実用化・事業化に向けての見通し及び取り組み

実施者より資料6-2に基づき説明が行われ、その内容に対し質疑応答が行われた。

(非公開セッション)

5. プロジェクトの詳細説明

5.1 事業及び、研究開発成果全体について

5.2 研究開発項目毎の成果について

- ①低損傷大面積電極形成技術の開発
- ②大面積透明封止技術の開発
- ③大面積有機製膜技術の開発
- ④大型ディスプレイ製造に向けた検証

5.3 実用化・事業化に向けての見通し及び取り組みについて

NEDO

- ①長州産業株式会社
- ②JSR 株式会社
- ③株式会社島津製作所
- ④大日本スクリーン製造株式会社
- ⑤日立造船株式会社
- ⑥ソニー株式会社
- ⑦株式会社東芝
- ⑧シャープ株式会社
- ⑨住友化学株式会社

6. 全体を通しての質疑

上記の説明に対し質疑応答が行われた。

(公開セッション)

- 7. まとめ・講評
- 8. 今後の予定
- 9. 閉会

配布資料

- 資料 1-1 研究評価委員会分科会の設置について
- 資料 1-2 NEDO 技術委員・技術委員会等規程
- 資料 2-1 研究評価委員会分科会の公開について (案)
- 資料 2-2 研究評価委員会関係の公開について
- 資料 2-3 研究評価委員会分科会における秘密情報の守秘について
- 資料 2-4 研究評価委員会分科会における非公開資料の取り扱いについて
- 資料 3-1 NEDO における研究評価について
- 資料 3-2 技術評価実施規程
- 資料 3-3 評価項目・評価基準
- 資料 3-4 評点法の実施について (案)
- 資料 3-5 評価コメント及び評点票 (案)
- 資料 4 評価報告書の構成について (案)
- 資料 5-1 事業原簿 (公開)
- 資料 5-2 事業原簿 (非公開)
- 資料 5-3-1～資料 5-3-9
事業原簿 別冊添付資料 (非公開)
「実用化・事業化の見通し及び取り組みについて」
- 資料 6-1 プロジェクトの概要説明資料 (公開)
「事業の位置付け・必要性について」、「研究開発マネジメントについて」

- 資料6-2 プロジェクトの概要説明資料（公開）
 「研究開発成果について」、「実用化・事業化の見通し及び取り組みについて」
- 資料7-1 プロジェクトの詳細説明資料（非公開）
 「事業及び研究開発成果全体について」
- 資料7-2-1～資料7-2-4
 プロジェクトの詳細説明資料（非公開）
 「研究開発成果について」
- 資料7-3-0～資料7-3-9
 プロジェクトの詳細説明資料（非公開）
 「実用化・事業化の見通し及び取り組みについて」
- 資料8 今後の予定

以上