

研究評価委員会
「次世代プリントエレクトロニクス材料・プロセス基盤技術開発」(中間評価)分科会
議事要旨

日 時：平成27年9月15日(火) 09:30~18:00
場 所：大手町サンスカイルーム A室(朝日生命大手町ビル 27階)

出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長	北村 孝司	千葉大学 学術研究推進機構 産業連携研究推進ステーション	副所長/名誉教授
分科会長代理	半那 純一	東京工業大学 像情報工学研究所	教授
委員	岡田 裕之	富山大学 大学院理工学研究部	評議員/副学部長/教授
委員	蔵田 哲之	三菱電機株式会社 液晶事業統括部	役員理事/統括部長
委員	服部 励治	九州大学 産学連携センター プロジェクト部門 フォトリソシステム領域	教授
委員	藤本 潔	公益財団法人北九州産業技術推進機構 産学連携統括センター	産学連携担当部長
委員	村田 英幸	北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス研究科	評議員/教授

<推進部署>

山崎 知巳	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	部長
畠山 修一	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	主任研究員
安藤 彰朗	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	主査
風間 伸吾	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	主査

<実施者※メインテーブル着席者のみ>

染谷 隆夫	東京大学工学系研究科 電気系工学専攻	教授
阿部 均	次世代プリントエレクトロニクス技術研究組合	理事長
井上 博史	次世代プリントエレクトロニクス技術研究組合	専務理事
鎌田 俊英	次世代プリントエレクトロニクス技術研究組合	研究部長
伊藤 学	凸版印刷 総合研究所	課長
糸井 健	凸版印刷 事業開発センター	部長
海老澤 功	凸版印刷 事業開発センター	係長
八代 徹	株式会社リコー	ES
川島 伊久衛	株式会社リコー	ES
前田 博己	大日本印刷株式会社	所長
富野 健	大日本印刷株式会社	室長

<評価事務局等>

小川 ゆめ子	NEDO 技術戦略研究センター	研究員
佐藤 嘉晃	NEDO 評価部	部長
徳岡 麻比古	NEDO 評価部	統括主幹
保坂 尚子	NEDO 評価部	統括主幹
坂部 至	NEDO 評価部	主査

議事次第

(公開セッション)

1. 開会、資料の確認
2. 分科会の設置について
3. 分科会の公開について
4. 評価の実施方法について
5. プロジェクトの概要説明
 - 5.1 「事業の位置付け・必要性」及び、「研究開発マネジメント」について
 - 5.2 「研究開発成果」及び「成果の実用化・事業化に向けた取り組み及び見通し」
 - 5.3 質疑応答

(非公開セッション)

6. プロジェクトの詳細説明
 - 6.1 次世代プリンテッドエレクトロニクス材料・プロセス基盤技術開発（委託事業）
 - 6.2 印刷技術による電子ペーパーの開発（助成事業）
 - 6.3 印刷技術によるフレキシブルセンサの開発（助成事業）
7. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

8. まとめ・講評
9. 今後の予定、その他
10. 閉会

議事要旨

(公開セッション)

1. 開会、資料の確認
 - ・配布資料確認 (事務局)
2. 分科会の設置について
 - ・研究評価委員会分科会の設置について、資料1に基づき評価事務局より説明。
 - ・出席者の紹介 (評価事務局、推進部署)
3. 分科会の公開について
 - 評価事務局より資料2及び3に基づき説明し、議題6.「プロジェクトの詳細説明」議題7.「全体を通しての質疑」を非公開とした。
4. 評価の実施方法について
 - 評価の手順を評価事務局より資料4-1～4-5に基づき説明した。
5. 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、研究開発成果、成果の実用化・事業化に向けた取り組み及び見通しについて
 - 推進部署・実施者より資料5に基づき説明が行われた。
 - (2) 質疑応答

(非公開セッション)

6. プロジェクトの詳細説明
 - 6.1 次世代プリンテッドエレクトロニクス材料・プロセス基盤技術開発 (委託事業)
 - 6.2 印刷技術による電子ペーパーの開発 (助成事業)
 - 6.3 印刷技術によるフレキシブルセンサの開発 (助成事業)上記の説明に対し質疑応答が行われた。

7. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

8. まとめ・講評
9. 今後の予定、その他
10. 閉会

配布資料

- 資料 1 研究評価委員会分科会の設置について
- 資料 2 研究評価委員会分科会の公開について
- 資料 3 研究評価委員会分科会における秘密情報の守秘と非公開資料の取り扱いについて
- 資料 4-1 NEDOにおける研究評価について
- 資料 4-2 評価項目・評価基準
- 資料 4-3 評点法の実施について
- 資料 4-4 評価コメント及び評点票
- 資料 4-5 評価報告書の構成について
- 資料 5 プロジェクトの概要説明資料
- 資料 6 プロジェクトの詳細説明資料（非公開）
- 資料 7-1 事業原簿
- 資料 7-2 事業原簿（非公開）
- 資料 8 今後の予定
- 参考資料 1 NEDO 技術委員・技術委員会等規程
- 参考資料 2 技術評価実施規程

以上