

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

日 時：平成25年9月5日(木) 10:00~17:30
場 所：大手町サンスカイルーム(朝日生命大手町ビル27階)A室
〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目6番1号

議事次第

【公開セッション】

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| 1. 開会、分科会の設置、資料の確認 | 10:00~10:10 (10分) |
| 2. 分科会の公開について | 10:10~10:15 (5分) |
| 3. 評価の実施方法 | 10:15~10:20 (5分) |
| 4. 評価報告書の構成について | 10:20~10:25 (5分) |
| 5. プロジェクトの概要説明(説明30分、質疑30分) | 10:25~11:25 (60分) |
| 非公開資料取り扱いの説明 | 11:25~11:30 (5分) |

(昼食・休憩 60分)

【非公開セッション】

6. プロジェクトの詳細説明
- 6.1. 次世代プリントエレクトロニクス材料・プロセス基盤技術開発(委託事業)
- ①印刷技術による高度フレキシブル電子基板の連続製造技術開発
 - ②高度TFTアレイ印刷製造のための材料・プロセス研究開発
 - ③印刷技術による電子ペーパーの開発(電子ペーパーに係る基盤技術開発)
 - ④印刷技術によるフレキシブルセンサの開発
(フレキシブルセンサに係る基盤技術開発)
- 6.1.1. 研究開発成果について(説明30分、質疑30分) 12:30~13:30 (60分)
- 6.1.2. 実用化に向けての見通し及び取り組みについて
(説明30分、質疑28分、入替8分) 13:30~14:36 (66分)
- (1)次世代プリントエレクトロニクス技術研究組合
(説明10分、質疑8分、入替2分)
 - (2)コニカミノルタ株式会社 (説明5分、質疑5分、入替2分)
 - (3)リンテック株式会社 (説明5分、質疑5分、入替2分)
 - (4)東洋紡株式会社 (説明5分、質疑5分、入替2分)
 - (5)ソニー株式会社 (説明5分、質疑5分)

(休憩 9分)

- 6.2. 印刷技術による電子ペーパーの開発（助成事業）
- 6.2.1. 高反射型カラー電子ペーパーの開発（株式会社リコー）
- ・研究開発成果について
 - ・実用化・事業化に向けての見通し及び取り組みについて
（説明 20 分、質疑 18 分、入替 2 分） 14:45～15:25（40 分）
- 6.2.2. 大面積軽量単色電子ペーパーの開発（凸版印刷株式会社）
- ・研究開発成果について
 - ・実用化・事業化に向けての見通し及び取り組みについて
（説明 20 分、質疑 18 分、入替 2 分） 15:25～16:05（40 分）
- 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）
- 6.3.1. 大面積圧力センサの開発（大日本印刷株式会社）
- ・研究開発成果について
 - ・実用化・事業化に向けての見通し及び取り組みについて
（説明 20 分、質疑 18 分、入替 2 分） 16:05～16:45（40 分）
7. 全体を通しての質疑（質疑 18 分、入替 2 分） 16:45～17:05（20 分）

【公開セッション】

8. まとめ・講評 17:05～17:25（20 分）
9. 今後の予定、その他 17:25～17:30（5 分）

閉会

以上