

研究評価委員会

第1回「次世代大型低消費電力液晶ディスプレイ基盤技術開発」 (事後評価)分科会

日時：平成24年08月09日(木) 10:00~18:40

場所：WTCコンファレンスセンター Room A (デモ室:Room C, Room E)
東京都港区浜松町二丁目4番1号 世界貿易センタービルディング3階

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 (説明 10分) 10:00~10:10
2. 分科会の公開について (説明 5分) 10:10~10:15
3. 評価の実施方法と評価報告書の構成について (説明 15分) 10:15~10:30
4. プロジェクトの概要説明
- 4.1 「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
<NEDO> (説明 15分) 10:30~10:45
- 4.2 「研究開発成果」及び「実用化等の見通し」について
<プロジェクトリーダー> (説明 15分) 10:45~11:00
- 4.3 質疑応答 (質疑 25分) 11:00~11:25
- 非公開資料取り扱いの説明 (説明 5分) 11:25~11:30

---- (一般傍聴者退室) ----

【非公開セッション】

- 開発品デモ1 (デモ 10分) 11:30~11:40
- 開発品デモ2 (デモ 10分) 11:40~11:50
- (昼食 50分) ---- 11:50~12:40
5. プロジェクトの詳細説明 (研究開発項目のサブテーマ毎に発表者・出席者を入れ替え)
- 5.1 プロジェクト詳細の概要 <プロジェクトリーダー> (説明 10分) 12:40~12:50
(入替 2分) 12:50~12:52
- 5.2 装置技術およびプロセス技術の開発
- (1)大画面用高性能 TFT アレイ技術開発 <シャープ(株)> (説明 10分) 12:52~13:02
- (2)新規プラズマ成膜装置技術の開発 <東京エレクトロ(株)> (説明 10分) 13:02~13:12
(質疑 18分) 13:12~13:30
(入替 2分) 13:30~13:32
- (3)新規ウェット洗浄装置技術の開発 <芝浦カトロクス(株)> (説明 10分) 13:32~13:42
(質疑 9分) 13:42~13:51
(入替 2分) 13:51~13:53
- (4)新規露光装置技術の開発 <(株)アイテクノロジー> (説明 10分) 13:53~14:03
(質疑 9分) 14:03~14:12
(入替 2分) 14:12~14:14

(続きあり)

5.3 画像表示技術の開発		
(1) 人間工学による画質指針	〈パナソニック液晶ディスプレイ(株)〉	(説明 10 分) 14:14~14:24 (質疑 9 分) 14:24~14:33
(2) 色再現指標による画質指針	〈ソニー(株)〉	(説明 10 分) 14:33~14:43 (質疑 9 分) 14:43~14:52
----- (休憩 10 分) -----		14:52~15:02
5.4 高効率部材の開発		
(1) バックライトシステムの光利用効率向上技術の開発	〈シャープ(株)〉	(説明 10 分) 15:02~15:12 (質疑 9 分) 15:12~15:21 (入替 2 分) 15:21~15:23
(2) LED を搭載した高効率・高品質バックライトの開発	〈ソニー(株)〉	(説明 10 分) 15:23~15:33 (質疑 9 分) 15:33~15:42 (入替 2 分) 15:42~15:44
(3) バックライトの新規検査システムの構築	〈ソニー(株)〉	(説明 10 分) 15:44~15:54 (質疑 9 分) 15:54~16:03 (入替 2 分) 16:03~16:05
5.5 総括	〈プロジェクトリーダー〉	(説明 5 分) 16:05~16:10 (質疑 5 分) 16:10~16:15 (入替 3 分) 16:15~16:18
6. 実用化、事業化の見通しについて		
(0) NEDO		(説明 4 分) 16:18~16:22 (質疑 4 分) 16:22~16:26 (入替 2 分) 16:26~16:28
(1) シャープ株式会社		(説明 7 分) 16:28~16:35 (質疑 7 分) 16:35~16:42 (入替 2 分) 16:42~16:44
(2) パナソニック液晶ディスプレイ株式会社		(説明 7 分) 16:44~16:51 (質疑 7 分) 16:51~16:58 (入替 2 分) 16:58~17:00
(3) ソニー株式会社		(説明 7 分) 17:00~17:07 (質疑 7 分) 17:07~17:14 (入替 2 分) 17:14~17:16
(4) 東京エレクトロン株式会社		(説明 5 分) 17:16~17:21 (質疑 5 分) 17:21~17:26 (入替 2 分) 17:26~17:28

(続きあり)

(5) 芝浦メカトロニクス株式会社	(説明 5分)	17:28～17:33
	(質疑 5分)	17:33～17:38
	(入替 2分)	17:38～17:40
(6) 株式会社ブイ・テクノロジー	(説明 5分)	17:40～17:45
	(質疑 5分)	17:45～17:50
----- (実施者入室 5分) -----		17:50～17:55
7. 全体を通しての質疑	(質疑 10分)	17:55～18:05
----- (一般傍聴者入室 5分) -----		18:05～18:10
【公開セッション】		
8. まとめ・講評	(講評 20分)	18:10～18:30
9. 今後の予定、その他	(説明 10分)	18:30～18:40
10. 閉会		

以上