

研究評価委員会

「次世代照明等の実現に向けた窒化物半導体等基盤技術開発／ ナノエレクトロニクス半導体新材料・新構造技術開発」 (事後評価) 第1回分科会

日 時：平成25年6月24日(月) 10:00～17:20
場 所：東京国際フォーラム ガラス棟4F G409会議室

議事次第

<公開の部>

1. 開会
2. 分科会の設置、資料の確認 10:00～10:10 (10分)
3. 分科会の公開について 10:10～10:15 (5分)
4. 評価の実施方法と評価報告書の構成について 10:15～10:20 (5分)
5. プロジェクトの概要説明(公開)
 - 5.1 「事業の位置づけ・必要性」及び「研究開発マネジメント」 10:20～10:35 (15分)
 - 5.2 「研究開発成果」及び「実用化・事業化に向けての見通し及び取り組みについて」 10:35～10:45 (10分)
 - 5.3 質疑 10:45～11:15 (30分)
- ・非公開資料取扱いの説明 11:15～11:20 (5分)

(昼食) 11:20～12:15 (55分)

<非公開の部>

6. プロジェクトの詳細説明(実用化・事業化報告は、実施者入替)
 - 6.1 高品質大口径単結晶基板の開発(大阪大学 森教授) 12:15～12:42 (27分)
[説明10分、質疑15分、入替2分]
 - 6.1.1 実用化・事業化に向けての見通し及び取り組みについて 12:42～13:04 (22分)
(古河機械金属) [説明10分、質疑10分、入替2分]
 - 6.1.2 実用化・事業化に向けての見通し及び取り組みについて 13:04～13:26 (22分)
(豊田合成) [説明10分、質疑10分、入替2分]
 - 6.1.3 実用化・事業化に向けての見通し及び取り組みについて 13:26～13:46 (20分)
(日本ガイシ) [説明10分、質疑10分]

(休憩) 13:46～13:56 (10分)

- 6.2 大口径基板上の高品質エピタキシャル結晶成長技術 13:56～14:23 (27分)
(名古屋大学 天野教授) [説明10分、質疑15分、入替2分]
 - 6.2.1 実用化・事業化に向けて見通し及び取り組みについて 14:23～14:45 (22分)
(住友電工) [説明10分、質疑10分、入替2分]
 - 6.2.2 実用化・事業化に向けての見通し及び取り組みについて 14:45～15:05 (20分)
(昭和電工) [説明10分、質疑10分]

(休憩) 15:05～15:15 (10分)

6. 3 窒化物半導体単結晶基板上電子デバイスの評価 (福井大学 葛原教授)	15:15 ~ 15:42 (27分) [説明10分、質疑15分、入替2分]
6.3.1 実用化・事業化に向けての見通し及び取り組みについて (サンケン電気)	15:42 ~ 16:04 (22分) [説明10分、質疑10分、入替2分]
6.3.2 実用化・事業化に向けての見通し及び取り組みについて (シャープ)	16:04 ~ 16:26 (22分) [説明10分、質疑10分、入替2分]
6.3.3 実用化・事業化に向けての見通し及び取り組みについて (豊田中研)	16:26 ~ 16:48 (22分) [説明10分、質疑10分、入替2分]
7. 全体を通しての質疑	16:48 ~ 17:05 (17分)
 <公開の部>	
8. まとめ・講評	17:05 ~ 17:15 (10分)
9. 今後の予定	17:15 ~ 17:20 (5分)
10. 閉会	17:20

以 上