

研究評価委員会

「異分野融合型次世代デバイス製造技術開発プロジェクト」 (事後評価) 第1回分科会

日 時：平成25年5月24日(金) 10:30~17:20

場 所：WTC コンファレンスセンター RoomA

議事次第

<公開の部>

- | | | |
|---|---------------|-------|
| 1. 開会、分科会の設置、資料の確認 | 10:30 ~ 10:40 | (10分) |
| 2. 分科会の公開について | 10:40 ~ 10:45 | (5分) |
| 3. 評価の実施方法と評価報告書の構成について | 10:45 ~ 10:50 | (5分) |
| 4. プロジェクトの概要説明(公開) | | |
| 4.1 「事業の位置づけ・必要性」及び「研究開発マネジメント」 | 10:50 ~ 11:05 | (15分) |
| 4.2 「研究開発成果」及び「実用化に向けての見通し及び 取り組みについて」 | 11:05 ~ 11:20 | (15分) |
| 4.3 質疑 | 11:20 ~ 12:00 | (40分) |
| (昼食) | 12:00 ~ 12:50 | (50分) |

5. プロジェクトの詳細説明

<公開の部>

- | | | |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| 5.1 成果 | | |
| 5.1.1-A バイオ材料融合プロセス技術の開発 | 12:50 ~ 13:15 | (25分) |
| (1) バイオ融合プロセス技術 | | [説明15分、質疑10分] |
| (2) バイオ高次構造形成プロセス技術 | | |
| 5.1.1-B 有機材料融合プロセス技術の開発 | 13:15 ~ 13:40 | (25分) |
| (1) 有機材料ナノ界面融合プロセス技術 | | [説明15分、質疑10分] |
| (2) 有機材料高次構造形成プロセス技術 | | |
| 5.1.2 3次元ナノ構造形成プロセス技術の開発 | 13:40 ~ 14:05 | (25分) |
| (1) 超低損傷・高密度3次元ナノ構造形成技術 | | [説明15分、質疑10分] |
| (2) 異種機能集積3次元ナノ構造形成技術 | | |
| 5.1.3 マイクロ・ナノ構造大面積・連続製造プロセス技術の開発 | 14:05 ~ 14:30 | (25分) |
| (1) 非真空高品位ナノ機能膜大面積形成プロセス技術 | | [説明15分、質疑10分] |
| (2) 繊維状基材連続微細加工・集積化プロセス技術 | | |
| 5.1.4 異分野融合型次世代デバイス製造技術知識データベースの整備 | 14:30 ~ 14:50 | (20分) |
| | | [説明10分、質疑10分] |
| (休憩) | 14:50 ~ 15:05 | (15分) |

| | | |
|----------------------------------|-------------|-------------------|
| <非公開の部>非公開資料取扱いの説明 | 15:05～15:10 | (5分) |
| 5. 2 実用化に向けての見通し及び取り組みについて (全体) | 15:10～15:27 | (17分) |
| (個別毎、実施者入替) | | [説明15分、入替2分] |
| 5.2.1-A バイオ材料融合プロセス技術の開発 | 15:27～15:47 | (20分) |
| | | [説明10分、質疑8分、入替2分] |
| 5.2.1-B 有機材料融合プロセス技術の開発 | 15:47～16:07 | (20分) |
| | | [説明10分、質疑8分、入替2分] |
| 5.2.2 3次元ナノ構造形成プロセス技術の開発 | 16:07～16:27 | (20分) |
| | | [説明10分、質疑8分、入替2分] |
| 5.2.3 マイクロ・ナノ構造大面積・連続製造プロセス技術の開発 | 16:27～16:47 | (20分) |
| | | [説明10分、質疑8分、入替2分] |
| 6. 全体を通しての質疑 | 16:47～17:05 | (18分) |
| <公開の部> | | |
| 7. まとめ・講評 | 17:05～17:15 | (10分) |
| 8. 今後の予定 | 17:15～17:20 | (5分) |
| 9. 閉会 | 17:20 | |
| | | 以上 |