

研究評価委員会「超低消費電力型光エレクトロニクス実装システム技術開発」
(事後評価) 分科会

日時：2022年5月17日(火) 10:30～17:35

場所：NEDO 川崎本部 2301～2303会議室(オンラインあり)

議事次第

(公開セッション)

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| 1. 開会、資料の確認 | 10:30～10:35 (5分) |
| 2. 分科会の設置について | 10:35～10:50 (15分) |
| 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、研究開発マネジメント | 10:50～11:10 (20分) |
| 5.2 研究開発成果、成果の実用化・事業化に向けた取組及び見通し | 11:10～11:30 (20分) |
| 5.3 質疑応答 | 11:30～12:00 (30分) |
| 昼食、入替 | 12:00～13:00 (60分) |

6. プロジェクトの研究開発成果詳細説明

- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| 6.1 光エレクトロニクス実装システム化技術 | |
| (1) デバイス・実装技術 [説明 35分、質疑応答 8分、入替 2分] | 13:00～13:45 (45分) |
| (2) システム化技術 [説明 25分、質疑応答 8分、入替 2分] | 13:45～14:20 (35分) |
| 6.2 国際標準化 [説明 7分、質疑応答 4分、入替 2分] | 14:20～14:33 (13分) |
| 6.3 革新的デバイス技術 [説明 14分、質疑応答 4分] | 14:33～14:51 (18分) |
| 休憩、入替 | 14:51～15:05 (14分) |

(非公開セッション)

7. 成果の実用化・事業化に向けた取り組みおよび見通し

- | | |
|-----------------------------------|-------------------|
| 7.1 ラックスケール並列分散システムの研究開発 | |
| 日本電気株式会社 [説明 15分、質疑応答 8分、入替 2分] | 15:05～15:30 (25分) |
| 7.2 光電子融合サーボードの研究開発 | |
| 富士通株式会社 [説明 15分、質疑応答 8分、入替 2分] | 15:30～15:55 (25分) |
| 7.3 情報システム化技術の研究開発 | |
| 沖電気工業株式会社 [説明 15分、質疑応答 8分、入替 2分] | 15:55～16:20 (25分) |
| 7.4 光トランシーバの開発 | |
| アイオーコア株式会社 [説明 15分、質疑応答 8分、入替 2分] | 16:20～16:45 (25分) |
| 8. 全体を通しての質疑 | 16:45～17:00 (15分) |
| 休憩、入替 | 17:00～17:10 (10分) |

(公開セッション)

- | | |
|-----------|-------------------|
| 9. まとめ・講評 | 17:10～17:30 (20分) |
| 10. 今後の予定 | 17:30～17:35 (5分) |
| 11. 閉会 | |