

## 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」（中間評価）分科会

日時：平成26年9月30日（火） 9：30～18：30

場所：大手町 サンスカイルーム A室

〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目6番1号

朝日生命大手町ビル27階

### 議事次第

#### 【公開セッション】

- |                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| 1. 開会、資料の確認                           | 9:30～ 9:35 (5分)   |
| 2. 分科会の設置について                         | 9:35～ 9:40 (5分)   |
| 3. 分科会の公開について                         | 9:40～ 9:45 (5分)   |
| 4. 評価の実施方法                            | 9:45～ 9:55 (10分)  |
| 5. プロジェクトの概要説明                        |                   |
| 5.1 「事業の位置付け・必要性」及び「研究開発マネジメント」       | 9:55～10:10 (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」 | 10:10～10:30 (20分) |
| 5.3 質疑                                | 10:30～11:05 (35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 研究開発成果                   |                   |
| 6.1.1 光エレクトロニクス実装基盤技術の開発     |                   |
| (1) 実装基盤技術（説明 40分、質疑 35分）    | 12:05～13:20 (75分) |
| (2) 革新的デバイス技術（説明 30分、質疑 25分） | 13:20～14:15 (55分) |
|                              | (休憩 10分)          |
| 6.1.2 光エレクトロニクス実装システム化技術の開発  |                   |
| (1) システム化技術（説明 35分、質疑 30分）   | 14:25～15:30 (65分) |
| (2) 国際標準化（説明 5分、質疑 10分）      | 15:30～15:45 (15分) |

(休憩 5分)

## 6.2 実用化・事業化に向けての見通し及び取り組み

### 6.2.1 技術研究組合光電子融合基盤技術研究所(PETRA)

(説明 10 分、質疑 13 分、入替 2 分) 15:50~16:15 (25 分)

6.2.2 日本電気株式会社 (説明 5 分、質疑 10 分、入替 2 分) 16:15~16:32 (17 分)

6.2.3 富士通株式会社 (説明 5 分、質疑 10 分、入替 2 分) 16:32~16:49 (17 分)

### 6.2.4 NTT エレクトロニクス株式会社、NTT、富士通株式会社

(説明 5 分、質疑 10 分、入替 2 分) 16:49~17:06 (17 分)

6.2.5 沖電気工業株式会社 (説明 5 分、質疑 10 分、入替 2 分) 17:06~17:23 (17 分)

6.2.6 株式会社東芝 (説明 5 分、質疑 10 分、入替 2 分) 17:23~17:40 (17 分)

7. 全体を通しての質疑 (質疑 15 分) 17:40~17:55 (15 分)

(入替・休憩 5 分)

## 【公開セッション】

- 8. まとめ・講評 18:00~18:20 (20 分)
- 9. 今後の予定、その他 18:20~18:30 (10 分)
- 10. 閉会 18:30

以上