

研究評価委員会

第1回「低炭素社会を実現する次世代パワーエレクトロニクスプロジェクト ／次世代パワーエレクトロニクス技術開発(グリーンITプロジェクト)」 (事後評価) 分科会

日 時： 平成25年11月29日(金) 10:00~18:00

場 所： 大手町サンスカイルーム(朝日生命大手町ビル27階) D室

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 | (説明 15分) | 10:30~10:45 |
| 4.2 「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 | (説明 20分) | 10:45~11:05 |
| 4.3 質疑応答 | (質疑 30分) | 11:05~11:35 |
| ■ 非公開資料取り扱いの説明 | (説明 5分) | 11:35~11:40 |
| —— (一般傍聴者退室) —— | —— (昼食 60分) —— | 11:40~12:40 |

【非公開セッション】

- | | | |
|--|----------|-------------|
| 5. プロジェクトの詳細説明 | | |
| 5.1①SiCパワーデバイスを用いたデータセンタ用サーバ電源技術開発 | (説明 15分) | 12:40~12:55 |
| | (質疑 15分) | 12:55~13:10 |
| 5.2②SiCパワーデバイスを用いた太陽光発電用パワーコンディショナ技術開発 | (説明 15分) | 13:10~13:25 |
| | (質疑 15分) | 13:25~13:40 |
| 5.3③次世代SiC電力変換器基盤技術開発 | (説明 15分) | 13:40~13:55 |
| | (質疑 15分) | 13:55~14:10 |
| 6. 全体を通しての質疑 | (質疑 10分) | 14:10~14:20 |
| —— (休憩 発表者・出席者を入れ替え 15分) —— | | 14:20~14:35 |

7. 実用化・事業化に向けての見通し及び取り組み

(発表項目毎、発表者・出席者を入れ替え)

7.1 (株)日立製作所	(説明 15分)	14:35~14:50
	(質疑 15分)	14:50~15:05
	(入替 5分)	15:05~15:10
7.2 三菱電機(株)	(説明 15分)	15:10~15:25
	(質疑 15分)	15:25~15:40
	(入替 5分)	15:40~15:45
7.3 サンケン電気(株)	(説明 10分)	15:45~15:55
	(質疑 10分)	15:55~16:05
	(入替 5分)	16:05~16:10
7.4 (株)東芝	(説明 10分)	16:10~16:20
	(質疑 10分)	16:20~16:30
	(入替 5分)	16:30~16:35
7.5 日産自動車(株)	(説明 10分)	16:35~16:45
	(質疑 10分)	16:45~16:55
	(入替 5分)	16:55~17:00
7.6 富士電機(株)	(説明 10分)	17:00~17:10
	(質疑 10分)	17:10~17:20

—— (発表者入室 10分) ——

17:20~17:30

【公開セッション】

8. まとめ・講評	(講評 20分)	17:30~17:50
9. 今後の予定、その他	(説明 10分)	17:50~18:00
10. 閉会		

以上