

研究評価委員会
「高速不揮発メモリ機能技術開発」(事後評価) 分科会
議事要旨

日 時：平成25年11月18日(月) 13:00~17:55

場 所：大手町サンスカイルーム D 室(朝日生命大手町ビル 27F)

出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長	桜井 貴康	東京大学 生産技術研究所 第3部	教授
分科会長代理	高橋 庸夫	北海道大学 大学院情報科学研究科 情報エレクトロニクス専攻	教授
委員	木本 恒暢	京都大学 大学院工学研究科 電子工学専攻	教授
委員	白石 賢二	名古屋大学 大学院工学研究科 計算理工学専攻	教授
委員	東野 輝夫	大阪大学 大学院情報科学研究科 情報ネットワーク学専攻	教授
委員	宮本 恭幸	東京工業大学 大学院理工学研究科 電子物理工学専攻	教授
委員	村上 和彰	九州大学 大学院システム情報科学研究所 情報知能工学部門	教授

<推進者>

岡田 武	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	部長
関根 久	同上	統括研究員
金里 雅敏	同上	主任研究員
遠目塚 幸二	同上	主査
波佐 昭則	同上	主査

<実施者※メインテーブル着席者のみ>

五味 秀樹	エルピーダメモリ株式会社	取締役 CTO
荻島 淳史	エルピーダメモリ株式会社 新メモリ開発グループ	エクゼクティブマネージャ
相澤 一雄	エルピーダメモリ株式会社 新メモリ開発グループ	プロフェッショナル
中井 潔	エルピーダメモリ株式会社 新メモリ開発グループ	プロフェッショナル
俣野 達哉	エルピーダメモリ株式会社 新メモリ開発グループ	プロフェッショナル
栗屋 信義	シャープ株式会社 基盤技術研究所	副所長
竹内 健	中央大学 理工学部	教授

<企画調整>

中谷 充良	NEDO 総務企画部	課長代理
-------	------------	------

<事務局>

保坂 尚子	NEDO 評価部	主幹
柳川 裕彦	NEDO 評価部	主査

議事

(公開セッション)

1. 開会、分科会の設置、資料の確認
 - ・開会宣言（事務局）
 - ・研究評価委員会分科会の設置について、資料1-1、1-2に基づき事務局より説明。
 - ・桜井分科会長挨拶
 - ・出席者（委員、推進者、実施者、事務局）の紹介（事務局、推進者）
 - ・配布資料確認（事務局）
2. 分科会の公開について
事務局より資料 2-1 及び 2-2 に基づき説明し、議題 5.「研究開発マネジメントに関する補足説明」、議題 6.「プロジェクトの詳細説明」、議題 7.「全体を通しての質疑」を非公開とすることが了承された。
3. 評価の実施方法及び評価報告書の構成
評価の手順を事務局より資料 3-1～3-5 に基づき説明し、了承された。
また、評価報告書の構成を事務局より資料 4 に基づき説明し、事務局案どおり了承された。
4. プロジェクトの概要説明
 - (1) 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメントについて
推進者より資料5-2に基づき説明が行われ、その内容に対し質疑応答が行われた。
 - (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
実施者より資料5-3、資料5-4に基づき説明が行われ、その内容に対し質疑応答が行われた。

(非公開セッション)

5. 研究開発マネジメントに関する補足説明
6. プロジェクトの詳細説明
 - 6.1 「高速不揮発メモリ機能技術開発／②不揮発アーキテクチャの研究」
 - 6.2 「高速不揮発メモリ機能技術開発／①高速不揮発メモリの開発」
7. 「実用化・事業化に向けての見通し及び取り組み」について
8. 全体を通しての質疑

上記の説明に対し質疑応答が行われた。

(公開セッション)

9. まとめ（講評）
10. 今後の予定
11. 閉会

配布資料

資料 1-1	研究評価委員会分科会の設置について
資料 1-2	NEDO 技術委員・技術委員会等規程
資料 2-1	研究評価委員会分科会の公開について（案）
資料 2-2	研究評価委員会関係の公開について
資料 2-3	研究評価委員会分科会における秘密情報の守秘について
資料 2-4	研究評価委員会分科会における非公開資料の取り扱いについて
資料 3-1	NEDO における研究評価について
資料 3-2	技術評価実施規程
資料 3-3	評価項目・評価基準
資料 3-4	評点法の実施について（案）
資料 3-5	評価コメント及び評点票（案）
資料 4	評価報告書の構成について（案）
資料 5-1	事業原簿（公開）
資料 5-2	プロジェクトの概要説明資料(公開) 事業の位置付け・必要性/研究開発マネジメント
資料 5-3	プロジェクトの概要説明資料(公開) 研究開発成果について
資料 5-4	プロジェクトの概要説明資料(公開) 実用化・事業化の見通し及び取り組みについて
資料 6-1	事業原簿（非公開）
資料 6-2	研究開発マネジメント補足説明（非公開）
資料 6-3-1 ～資料 6-3-2	プロジェクトの詳細説明資料（非公開） 各研究開発テーマの詳細
資料 6-4	プロジェクトの詳細説明資料（非公開） 実用化・事業化の見通しについて及び取り組みについて
資料 7	今後の予定

以上