

研究評価委員会
「次世代スマートデバイス開発プロジェクト」(中間評価) 分科会
議事要旨

日 時：平成27年9月30日(水) 09:30~18:00

場 所：大手町サンスカイルーム A室(朝日生命大手町ビル 27階)

出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長	谷口 研二	独立行政法人国立高等専門学校機構 奈良工業高等専門学校	校長
分科会長代理	吉川 公麿	広島大学 ナノデバイス・バイオ融合科学研究所	所長・教授
委員	天野 肇	特定非営利活動法人 ITS Japan	専務理事
委員	梶原 昭博	北九州市立大学	理事・副学長・教授
委員	田中 秀尚	株式会社三菱総合研究所 環境・エネルギー研究本部 低炭素エネルギー戦略グループ	主席研究員/チーフコンサルタント
委員	長谷山 美紀	北海道大学 大学院情報科学研究科	教授
委員	向林 隆	株式会社アイティーファーム	取締役

<推進部署>

山崎 知巳	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	部長
吉木 政行	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	統括研究員
厨 義典	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	主査
高橋 伸幸	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	主査

<実施者※メインテーブル着席者のみ>

大倉 勝徳	株式会社デンソー 基礎研究所	理事
藤本 裕	株式会社デンソー 基礎研究所基礎研究3部	部長
西谷 明人	ラピスセミコンダクタ株式会社 事業企画部	部長
長友 良樹	ラピスセミコンダクタ株式会社 生産本部デバイス開発部	部長
青柳 昌宏	国立研究開発法人産業技術総合研究所 つくばイノベーションアリーナ推進センター	連携推進ユニット長
菊地 克弥	国立研究開発法人産業技術総合研究所 ナノエレクトロニクス研究部門	3D集積システム グループ長
水野 正之	ルネサスエレクトロニクス株式会社 CTO室	室長
野村 昌弘	ルネサスエレクトロニクス株式会社 CTO室	課長
上松 幹尚	クラリオン株式会社 インテリジェント・セーフティシステム開発部	部長
内田 吉孝	クラリオン株式会社 インテリジェント・セーフティシステム開発部	マネージャー
菊池 俊一	富士通株式会社 テクノロジ&ものづくり本部	技師長
中田 達己	富士通株式会社 アドバンスシステム開発本部 プロセッサ開発統括部次世代LSI実装開発室	室長
作山 誠樹	富士通株式会社 アドバンスシステム開発本部 プロセッサ開発統括部次世代LSI実装開発室	シニアマネージャー
服部 有	株式会社デンソー 基礎研究所基礎研究2部	担当部長

小川 勝	株式会社豊田中央研究所 走行環境理解研究室	室長
松澤 浩彦	株式会社図研 EDA 事業部 EL 開発部	シニア・パートナー
田中 雅彦	住友精密工業株式会社 TSVシステム開発室	室長
竹岡 浩幸	ルネサスエレクトロニクス株式会社 実装技術開発統括部	主任技師

<評価事務局等>

中谷 充良	NEDO 技術戦略研究センター	主任研究員
佐藤 嘉晃	NEDO 評価部	部長
徳岡 麻比古	NEDO 評価部	統括主幹
保坂 尚子	NEDO 評価部	統括主幹
坂部 至	NEDO 評価部	主査

議事次第

(公開セッション)

1. 開会、資料の確認
2. 分科会の設置について
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 次世代スマートデバイス開発プロジェクトについて
「事業の位置付け・必要性」、「研究開発マネジメント」、「研究開発成果」、
「成果の実用化・事業化に向けた取り組み及び見通し」について
 - 5.2 質疑応答

(非公開セッション)

6. プロジェクトの詳細説明
 - 6.1 車載用障害物センシングデバイスの開発
 - 6.2 障害物検知・危険認識アプリケーションプロセッサの開発
 - 6.3 プローブデータ処理プロセッサの開発
7. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

8. まとめ・講評
9. 今後の予定、その他
10. 閉会

議事要旨

(公開セッション)

1. 開会、資料の確認
 - ・配布資料確認（事務局）
2. 分科会の設置について
 - ・研究評価委員会分科会の設置について、資料1に基づき評価事務局より説明。
 - ・出席者の紹介（評価事務局、推進部署）
3. 分科会の公開について
 - 評価事務局より資料2及び3に基づき説明し、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」を非公開とした。
4. 評価の実施方法について
 - 評価の手順を評価事務局より資料4-1～4-5に基づき説明した。
5. 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、研究開発成果、成果の実用化・事業化に向けた取り組み及び見通しについて
 - 推進部署・実施者より資料5に基づき説明が行われた。
 - (2) 質疑応答

(非公開セッション)

6. プロジェクトの詳細説明
 - 6.1 車載用障害物センシングデバイスの開発
 - 6.2 障害物検知・危険認識アプリケーションプロセッサの開発
 - 6.3 プローブデータ処理プロセッサの開発上記の説明に対し質疑応答が行われた。
7. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

8. まとめ・講評
9. 今後の予定、その他
10. 閉会

配布資料

- 資料 1 研究評価委員会分科会の設置について
- 資料 2 研究評価委員会分科会の公開について
- 資料 3 研究評価委員会分科会における秘密情報の守秘と非公開資料の取り扱いについて
- 資料 4-1 NEDOにおける研究評価について
- 資料 4-2 評価項目・評価基準
- 資料 4-3 評点法の実施について
- 資料 4-4 評価コメント及び評点票
- 資料 4-5 評価報告書の構成について
- 資料 5 プロジェクトの概要説明資料（公開）
- 資料 6 プロジェクトの詳細説明資料（非公開）
- 資料 7-1 事業原簿（公開）
- 資料 7-2 事業原簿（非公開）
- 資料 8 今後の予定
- 参考資料 1 NEDO 技術委員・技術委員会等規程
- 参考資料 2 技術評価実施規程

以上