

研究評価委員会  
「基盤ロボット技術活用型オープンイノベーション促進プロジェクト」  
(事後評価) 分科会

日 時：平成23年10月24日(月) 10:30～17:50

場 所：WTC コンファレンスセンター RoomA

東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービル 3階

## 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              | 10:30～10:40 (10分) |
| 2. 分科会の公開について                   | 10:40～10:45 (5分)  |
| 3. 評価の実施方法                      | 10:45～10:50 (5分)  |
| 4. 評価報告書の構成について                 | 10:50～10:55 (5分)  |
| 5. プロジェクトの概要説明                  | 10:55～12:00 (65分) |
| 5.1 「事業の位置付け・必要性」及び「研究開発マネジメント」 | (説明 15分)          |
| 5.2 「研究開発成果」及び「実用化、事業化の見通しについて」 | (説明 15分)          |
| 質疑応答                            | (35分)             |

(昼食・休憩 55分)

### 【非公開セッション】 非公開資料取扱説明 12:55～13:00 (5分)

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明(研究開発成果および実用化、事業化の見通し)                                 |                   |
| 6.1 研究開発項目① 基盤通信モジュール及び開発ツールの開発                                      | 13:00～14:30 (90分) |
| 6.1.1 本研究開発項目の総括(株式会社セック)  | (説明 10分)          |
| 6.1.2 RT要素部品管理モジュールおよび基盤通信モジュールの研究開発<br>(株式会社アルゴシステム)                | (説明 10分)          |
| 6.1.3 RTC-Lite フレームワークに基づく基盤通信モジュールRTミドルウェア<br>の研究開発(株式会社セック)        | (説明 10分)          |
| 6.1.4 RT要素部品管理モジュール用組み込みRTミドルウェア<br>の研究開発(産業技術総合研究所)                 | (説明 10分)          |
| 6.1.5 RTC-Lite およびプラグ&プレイに対応したRTミドルウェア開発支援ツール<br>の開発(株式会社テクノロジックアート) | (説明 10分)          |
| 質疑応答   | (40分)             |

6.2 研究開発項目② 基盤通信モジュールを用いたRT要素部品の開発  
14:30～15:40 (70分)

- 6.2.1 本研究開発項目の総括 (大阪大学) (説明 10分)
- 6.2.2 小型通信ドライバモジュールと小型リニアアクチュエータ  
による RT 要素部品の開発 (THK 株式会社) (説明 10分)
- 6.2.3 環境情報計測用センサ要素部品の開発 (株式会社アルゴシステム)  
(説明 10分)
- 6.2.4 分散するRT要素部品のRTコンポーネント開発とコンポーネント作成  
ツールの評価 (大阪大学) (説明 10分)
- 質疑応答 (30分)

(休憩) 15:40～15:50 (10分)

6.3 研究開発項目③ RT要素部品群によるRTシステムの開発・実証  
15:50～17:00 (70分)

- 6.3.1 本研究開発項目の総括 (株式会社ミサワホーム総合研究所) (説明 10分)
- 6.3.2 住宅環境を対象とした実証RTシステムの研究開発  
(株式会社ミサワホーム総合研究所) (説明 10分)
- 6.3.3 プラグ&プレイ機能を実現する統合ミドルウェアの開発  
(株式会社セック) (説明 10分)
- 6.3.4 安全性の検討 (産業技術総合研究所) (説明 10分)
- 質疑応答 (30分)

7. 全体を通しての質疑 (20分) 17:00～17:20

(休憩) 17:20～17:30 (10分)

【公開セッション】

8. まとめ・講評 (15分) 17:30～17:45
9. 今後の予定、その他 (5分) 17:45～17:50
10. 閉会

以上