

研究評価委員会  
「生活支援ロボット実用化プロジェクト」(事後評価)分科会

日 時：平成26年9月17日(水) 10:00~17:45

場 所：WTC コンファレンスセンター フォンテーヌ AB

〒105-6103 東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービル 38階

議事次第

**【公開セッション】**

- |                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| 1. 開会、資料の確認                      | 10:00~10:10 (10分) |
| 2. 分科会の設置について                    | 10:10~10:15 (5分)  |
| 3. 分科会の公開について                    | 10:15~10:20 (5分)  |
| 4. 評価の実施方法について                   | 10:20~10:35 (15分) |
| 5. プロジェクトの概要説明(説明30分、質疑35分)      |                   |
| 5.1 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメントについて   | 10:35~10:50 (15分) |
| 5.2 研究開発成果、実用化・事業化の見通し及び取り組みについて | 10:50~11:05 (15分) |
| 5.3 質疑                           | 11:05~11:40 (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 生活支援ロボットの安全性検証手法の研究開発(説明20分、質疑23分、入替2分)<br>(一財)日本自動車研究所   | 12:40~13:25 (45分)                    |
| 6.2 安全技術を導入した移動作業型(操縦が中心)生活支援ロボットの開発<br>安全技術を導入した移乗・移動支援ロボットシステムの開発<br>パナソニック PE(株)(説明10分、質疑13分、入替2分) | 13:25~13:50 (25分)                    |
| 6.3 安全技術を導入した移動作業型(自律が中心)生活支援ロボットの開発  |                                      |
| 6.3.1 配送センター内高速ビーグルシステムの安全技術開発<br>(株)ダイフク   | (説明10分、質疑13分、入替2分) 13:50~14:15 (25分) |
| 6.3.2 安全技術を導入した配送センター内のフォーク型物流支援ロボットの開発<br>日立産機(株)  | (説明10分、質疑15分) 14:15~14:40 (25分)      |
|   | (休憩15分) 14:40~14:55 (15分)            |

- 6.4 安全技術を導入した人間装着（密着）型生活支援ロボットの開発
- 6.4.1 安全技術を導入した人間装着型生活支援ロボットスーツ HAL の開発  
CYBERDYNE（株）（説明 10 分、質疑 13 分、入替 2 分） 14:55～15:20（25 分）
- 6.4.2 安全技術を導入した歩行アシストの開発  
（株）本田技術研究所（説明 10 分、質疑 13 分、入替 2 分） 15:20～15:45（25 分）
- 6.5 安全技術を導入した搭乗型生活支援ロボットの開発
- 6.5.1 搭乗型生活支援ロボットにおけるリスクアセスメントと安全機構の開発  
トヨタ自動車（株）（説明 10 分、質疑 13 分、入替 2 分） 15:45～16:10（25 分）
- 6.5.2 安全要素部品群と安全設計に基づく搭乗型移動ロボットの開発  
アイシン精機（株）（説明 10 分、質疑 13 分、入替 2 分） 16:10～16:35（25 分）
- 6.5.3 屋外移動支援機器における安全エンジニアリング技術の研究開発  
I D E C（株）（説明 10 分、質疑 13 分、入替 2 分） 16:35～17:00（25 分）
7. 全体を通しての質疑 17:00～17:15（15 分）
- （公開セッション準備・休憩 10 分） 17:15～17:25（10 分）
- 【公開セッション】**
8. まとめ・講評 17:25～17:40（15 分）
9. 今後の予定、その他 17:40～17:45（5 分）
10. 閉会 17:45

以上