

研究評価委員会

「次世代人工知能・ロボット中核技術開発」（中間評価）分科会

日 時：平成 29 年 10 月 23 日（月） 10:00～18:30

場 所：WTCコンファレンスセンター Room A

〒105-6103 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、資料の確認 | 10:00～10:05（5分） |
| 2. 分科会の設置について | 10:05～10:10（5分） |
| 3. 分科会の公開について | 10:10～10:15（5分） |
| 4. 評価の実施方法について | 10:15～10:30（15分） |
| 5. プロジェクトの概要説明 | |
| 5. 1. 「事業の位置付け・必要性」及び「研究開発マネジメント」 | 10:30～11:00（30分） |
| 5. 2. 「研究開発成果」及び「成果の実用化に向けた取組及び見通し」 | 11:00～11:30（30分） |
| 5. 3. 質疑応答 | 11:30～12:10（40分） |

————— 昼食・休憩（50分） —————

【非公開セッション】

6. プロジェクトの詳細説明
＜革新的ロボット要素技術分野＞
- | | |
|--|------------------|
| 6. 1. 全体概要（プロジェクトマネージャー（PM））
（説明 20 分、質疑応答 23 分、入替 2 分） | 13:00～13:45（45分） |
| 6. 2. 「人検知ロボットのための嗅覚受容体を用いた匂いセンサ」
（東京大学、住友化学、神奈川県立産業技術総合研究所）
（説明 15 分、質疑応答 13 分、入替 2 分） | 13:45～14:15（30分） |
| 6. 3. 「スライドラングマテリアルを用いた柔軟センサ及びアクチュエータの研究開発」
（豊田合成、アドバンスト・ソフトマテリアルズ）
（説明 15 分、質疑応答 13 分、入替 2 分） | 14:15～14:45（30分） |
| 6. 4. 「知識の構造化によるロボットの知的行動の発現研究開発」
（明治大学）（説明 15 分、質疑応答 13 分、入替 2 分） | 14:45～15:15（30分） |

————— 休憩（15分） —————

<次世代人工知能技術分野>

6. 5. 全体概要 (プロジェクトマネージャー (PM))
(説明 10 分、質疑応答 13 分、入替 2 分) 15:30～15:55 (25 分)
6. 6. 「人間と相互理解できる次世代人工知能技術の研究開発」
(産業技術総合研究所 人工知能研究センター)
(説明 28 分、質疑応答 20 分、入替 2 分) 15:55～16:45 (50 分)
6. 7. 「人工知能を基盤とする日常生活支援ロボットの研究開発」
(産業技術総合研究所 人工知能研究センター)
(説明 15 分、質疑応答 13 分、入替 2 分) 16:45～17:15 (30 分)
6. 8. 「計算神経科学に基づく脳データ駆動型人工知能の研究開発」
(国際電気通信基礎技術研究所)
(説明 15 分、質疑応答 13 分、入替 2 分) 17:15～17:45 (30 分)

7. 全体を通しての質疑 17:45～18:00 (15 分)

————— 入替・休憩（5分） —————

【公開セッション】

8. まとめ・講評 18:05～18:25 (20 分)
9. 今後の予定 18:25～18:30 (5 分)
10. 閉会

以上