

# プログラム

日時：2013年9月4日（水） 13:30～16:50

会場：首都大学東京 南大沢キャンパス 講堂

13:30-13:35 Opening 山口 亨

(首都大学東京 第31回日本ロボット学会学術講演会実行委員長)

13:35-14:55 Part 1 指定発言

## 1. 行政からの福祉ロボットの施策に関する説明

ロボット介護機器開発・導入促進事業のコンセプト

北島明文（経済産業省 製造産業局 産業機械課 課長補佐）

福祉用具・介護ロボット実用化支援事業について

宮永敬市（仮）（厚生労働省 老健局 振興課 福祉用具・住宅改修指導官 介護支援専門官）

## 2. 医療・介護・障害の観点から

リハビリテーションと福祉用具

渡邊慎一（日本作業療法士協会 福祉用具体策委員長）

高齢者介護施設の現場から見たロボット技術への期待

石田健一（社会福祉法人新生会 有料マチュアホーム 穏和の園）

こまったさんの未来ロボット

～1日をベッドで過ごす女の子の「夢」の福祉ロボット論～

早川幸希（北九州市在住）

14:55-15:15 休憩

15:15-16:35 Part 2 ロボット技術の実用（研究者の発表）

Honda 歩行アシストの紹介

高橋秀明（仮）（(株)本田技術研究所）

空気圧による柔らかいパワーアシスト

山本圭治郎（神奈川工科大学）

介護作業の軽労化「スマートスーツ・ライト」

田中孝之（北海道大学）

Human Support System in Real World

小林 宏（東京理科大学）

超高齢社会を乗り切るための福祉ロボット開発

矢野賢一（三重大学）

動作に感応し起立を助けるインテリジェント型手すり

新田 収（首都大学東京）

16:35-16:50 フリーディスカッション

Closing 尾形邦裕（国立障害者リハビリテーションセンター）

司会 小野栄一、尾形邦裕（国立障害者リハビリテーションセンター、オーガナイザー）