

報道関係各位

平成 25 年 10 月 25 日

株式会社ツクイ

## 歩行支援ロボットに関する共同研究

株式会社ツクイ（本社：神奈川県横浜市）は、独立行政法人国立長寿医療研究センター（愛知県大府市）と要支援・要介護高齢者を対象とした、歩行支援ロボットの効果検証を行うため共同研究を実施します。

経済産業省と厚生労働省は「ロボット技術の介護利用における重点分野」を策定し、ロボット介護機器の開発・実用化にかかる重点分野を定めており、2015年度から介護ロボット（ロボット介護機器）の介護保険適用の拡大が検討され、介護ロボットの開発と普及が進んでいます。

そこで株式会社ツクイと独立行政法人国立長寿医療研究センターは、ツクイのデイサービスを利用中の高齢者に、株式会社本田技術研究所が開発した歩行支援ロボットを使用して、機能改善に効果があるか共同研究を行います。

歩行支援ロボットの効果が実証できれば、デイサービスにおける機能訓練プログラムの新たな開発につながり、要支援・要介護高齢者の歩行など機能の維持改善につながります。また介護スタッフの介護負担の軽減につながることも期待できます。

### <研究方法について>

【研究期間】平成 25 年 9 月～平成 26 年 3 月まで 6 ヶ月間

【対象施設】／理学療法士および作業療法士が在籍する全国 20 ヶ所のツクイのデイサービス

【対象人数】／約 150 名（上記を利用中の要支援・要介護の高齢者）

【研究方法】／通常の機能訓練に加えて歩行支援ロボットを使用

【効果検証】／国立長寿医療研究センターでデータ分析を行う

### ■独立行政法人国立長寿医療研究センター 概要

理事長：大島 伸一

住所：〒474-8511 愛知県大府市森岡町源吾 35

担当研究機関：老年学・社会科学研究センター

自立支援開発研究部 自立支援システム開発室

法人設立年月日：平成22年4月1日

事業内容：

1. 加齢に伴って生ずる心身の変化に関し、調査及び研究を行うこと。
2. 加齢に伴う疾患に係る医療に関し、調査、研究及び技術の開発を行うこと。
3. 前号に掲げる業務に密接に関連する医療を提供すること。

4. 加齢に伴う疾患に係る医療に関し、技術者の研修を行うこと。
5. 前号に掲げる業務に係る成果の普及及び政策の提言を行うこと。
6. 前各号に掲げる業務に附帯する業務を行うこと。

■ 株式会社ツクイ 会社概要

代表者：代表取締役社長 津久井 宏

本社住所：〒233-0002 横浜市港南区上大岡西 1-6-1

資本金：33 億 4,220 万円

設立年月日：昭和 44 年 6 月

事業内容：在宅介護事業・有料老人ホーム事業・人材開発事業

事業所数：47 都道府県 537 事業所（本社含む）（※平成 25 年 9 月 1 日現在）

- ・在宅介護事業（47 都道府県 477 事業所）（※デイサービス提供可能事業所数／47 都道府県 379 事業所）
- ・有料老人ホーム（13 都道府県 24 事業所）
- ・人材開発事業（31 都道府県 36 事業所）

東証一部上場：コード番号 2398

URL：<http://www.tsukui.net>

本件に関するお問い合わせ先
株式会社ツクイ 経営企画部 広報／渡邊・村松
TEL：045-842-4193 FAX：045-842-0249