

報道関係者各位

2015年12月25日
トヨタマーケティングジャパン株式会社

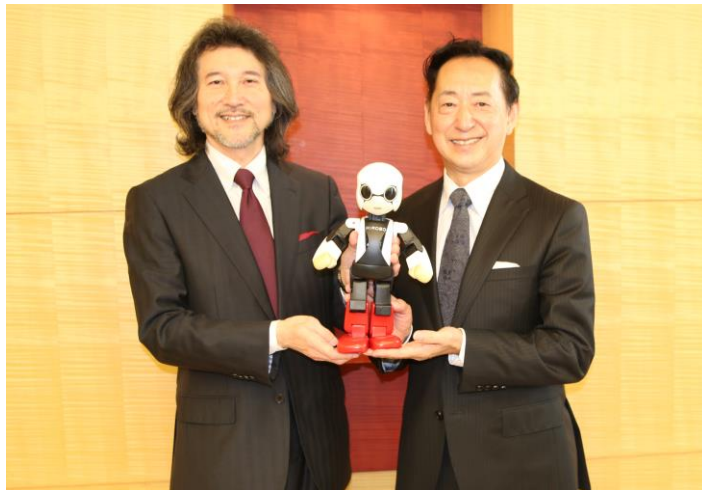
<2つのギネス世界記録®に認定された、ロボット宇宙飛行士にいつでも会える！>

ロボット宇宙飛行士「KIROBO」 日本科学未来館で2016年1月2日(土)から展示開始

トヨタ自動車株式会社は、東京大学先端科学技術研究センター、株式会社ロボ・ガレージ、株式会社電通と共同で、宇宙航空研究開発機構(以下、JAXA)の協力のもと、国際宇宙ステーション(以下、ISS)に滞在したロボット宇宙飛行士「KIROBO(以下、キロボ)」の“KIBO ROBOT PROJECT”を進めてまいりました。

キロボは2013年8月10日からISSに滞在し、若田光一 JAXA 宇宙飛行士と共に、世界で初めてとなる「宇宙での人とロボットとの対話実験」に成功するなど、“人とロボットが共に暮らす未来”に向けた研究を行ってきました。そして2015年2月11日、米スペースX社の無人補給船「ドラゴン」5号機で無事地球に帰還(米カリフォルニア州沖の太平洋に着水)し、3月12日に日本に帰国いたしました。

地球に帰還したキロボは、全国7か所で交流イベントを実施してまいりましたが、この度日本科学未来館(東京都江東区)の常設展内に展示されることになりました。



(右) 日本科学未来館 館長 毛利衛氏

(左) トヨタ自動車株式会社 製品企画室 主査 片岡史憲



- 展示場所：日本科学未来館 5階常設展 「こちら、国際宇宙ステーション」
- 展示開始：2016年1月2日(土)～

KIROBO (キロボ) の基本仕様



- 本体寸法 : 身長約 34cm 全幅約 18cm 奥行き約 15cm
- 重量 : 約 1,000g
- 発話言語 : 日本語
- 主要装備 : 音声認識、自然言語処理、音声(発話)合成、情報通信機能、コミュニケーション動作、顔認識カメラ、記録用カメラほか

これまでの活動経緯

- 2012年11月29日 プロジェクト発表とロボットの愛称募集。一般公募に2,452件の応募。
- 2013年6月26日 キロボが完成し、記者会見で初公開。
- 2013年8月4日 ISS 補給船「こうのとり」4号機に乗り、キロボがISSへ出発。
- 2013年8月10日 キロボがISSに到着。
(※ギネス世界記録®上は、ISSのロボットアームがISS補給船「こうのとり」4号機をつかんだ瞬間の、8月9日となります)
- 2013年8月21日 キロボがISSから第一声。
「2013年8月21日、未来の希望へ、ロボットの第一歩です」



- 2013年11月7日
ロシアの宇宙船「ソユーズ」に乗り、若田光一 JAXA 宇宙飛行士がISSへ出発。
同7日にISSに到着。
- 2013年12月6日
若田光一 JAXA 宇宙飛行士と共に、世界で初めてとなる
“宇宙における人とロボットとの対話実験”を実施。
(※ギネス世界記録®上は、会話をした瞬間である
日付が変わった12月7日となります)



- 2014年5月14日 若田光一 JAXA 宇宙飛行士が地球に帰還。
- 2015年2月11日 キロボが地球に帰還。
- 2015年3月12日 キロボが日本に帰国。
- 2015年3月27日 帰国報告会を実施。
- 2015年5月～8月 全国7地区にて交流イベントを実施。(名古屋、福岡、盛岡、札幌、神戸、広島、東京)
- 2015年10月30日～2015年11月8日
第44回東京モーターショー トヨタブース トヨタハートプロジェクトの「KIROBO mini」と共に出展。

活動経緯の詳細はこちら:<http://kibo-robot.jp/>

※ギネス世界記録®はギネスワールドレコーズリミテッドの登録商標です。