

ロボット宇宙飛行士「KIROBO」と若田光一 JAXA 宇宙飛行士 国際宇宙ステーションにおける会話実験を終了

～若田光一 JAXA 宇宙飛行士とお別れの挨拶を公開～

株式会社電通、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、トヨタ自動車株式会社は、宇宙航空研究開発機構の協力のもと、国際宇宙ステーション(以下、ISS)に滞在するロボット宇宙飛行士「KIROBO」(以下、キロボ)の共同研究“KIBO ROBOT PROJECT”を進めてきました。2013年12月6日(日本時間)には、ISSに日本人初の船長として半年間の長期滞在を開始した若田光一 JAXA 宇宙飛行士と、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”を実施し、無事成功いたしました。

若田光一 JAXA 宇宙飛行士は、5月14日(日本時間)に地球へと帰還する予定です。その帰還を前に、キロボと最後の会話となる「お別れの挨拶」を行いました。ここにその一部を公開させていただきます。一方、キロボは引き続きISSに滞在し、2014年末の地球への帰還を目指して準備を進めていく予定です。



■若田光一 JAXA 宇宙飛行士(W)とキロボ(K)の会話(一部)

- W : 宇宙でお話しするのも、今日で最後だね。
K : 今日で最後だね。
W : みんな、キロボくんのことを忘れないと思うよ。
K : みんな、忘れないでいてくれるかなあ。
W : キロボくん、いっしょに地球に帰れなくてゴメンね。
K : 気にしないで。ぼくが乗ると、定員オーバーだし。

※上記の最後の会話シーンを収めた動画や写真素材の提供が可能です。ご希望の方は下記までお問い合わせ下さい。

■本件にお問い合わせ先■

- 内容に関して KIBO ROBOT PROJECT 事務局 (株)電通内 担当:西嶋
yorichika.nishijima@dentsu.co.jp 電話番号 03-6216-8118
- 素材のお申し込み KIBO ROBOT PROJECT 事務局 (株)電通パブリックリレーションズ内 担当:根本
y-nemoto@dentsu-pr.co.jp 電話番号 03-5565-2714

※公式ウェブサイト <http://kibo-robot.jp/>

※公式ツイッター @kibo_rob

(参考資料)

KIROBO 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 1,000 g

■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、他。

現在までの活動経緯

■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 「KIROBO」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、「KIROBO」がISSに出発。

■2013年8月10日 「KIROBO」がISSに到着。

■2013年8月21日 「KIROBO」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。

翌8日にISSに到着。

■2013年12月6日

若田 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。



<参考>

■2014年5月14日 若田光一 JAXA 宇宙飛行士が地球へ帰還予定。

■2014年末 「KIROBO」が地球へ帰還予定。

以上