

国際宇宙ステーションに滞在する、ロボット宇宙飛行士「KIROBO (キロボ)」完成
2013年8月4日、種子島宇宙センターより「こうのとり」4号機にて打上げ決定

株式会社電通（以下、電通）、東京大学先端科学技術研究センター（以下、東大先端研）、株式会社ロボ・ガレージ（以下、ロボ・ガレージ）、トヨタ自動車株式会社（以下、トヨタ自動車）は、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）に滞在するロボット宇宙飛行士「KIROBO（キロボ）」の共同研究“KIBO ROBOT PROJECT”を進めてきました。

東大先端研とロボ・ガレージはロボット躯体の開発と動作生成、トヨタ自動車は音声認識を用いたロボットの知能化を、電通は会話コンテンツ作成とプロジェクトのとりまとめを、行ってきました。そして、このたび、打上げに必要な審査・実験をすべて通過し、完成したことをご報告いたします。

来たる2013年8月4日（日）午前4時48分頃、H-IIBロケット4号機に搭載される、宇宙ステーション補給機「こうのとり」4号機に乗って、種子島宇宙センターより打上げられます。そして、同年11～12月頃からISSに滞在する若田光一JAXA宇宙飛行士の到着を待ち、世界で初めてとなる“宇宙における人とロボットとの会話実験”を、きぼう日本実験棟内で実施する予定です。

<今後の予定（打上げ日程と場所）> ※作業状況により変更する可能性があります

2013年8月4日	種子島宇宙センターからISSに向けて打上げ予定
2013年8～9月	宇宙で初めてロボットが発話する予定
2013年11～12月	若田宇宙飛行士、ISSに到着予定
2013年12月	若田宇宙飛行士との会話実験開始予定
2014年5～6月	若田宇宙飛行士をISSから見送る予定
2014年12月～	地球へ帰還予定



国際宇宙ステーション ©JAXA/NASA



ロボット宇宙飛行士「KIROBO」

【本発表に関する問い合わせ先】

KIBO ROBOT PROJECT 事務局（※電通内 担当：西嶋）

アドレス kibo-robo@dentsu.co.jp 電話番号 03-6216-2540/8381

ウェブサイト <http://kibo-robo.jp/>

※本リリースのロボット画像は上記 URL よりダウンロードしてください。