

ヒト型コミュニケーションロボット 2013年夏宇宙へ打ち上げ決定と名前募集のお知らせ

株式会社電通（社長：石井 直、以下電通）、東京大学先端科学技術研究センター（所長：中野 義昭、以下東大先端研）、株式会社ロボ・ガレージ（社長：高橋 智隆、以下ロボ・ガレージ）は、国際宇宙ステーションに滞在するヒト型コミュニケーションロボットの共同研究“KIBO ROBOT PROJECT”を進めてまいりました。このたびその仕様が決まり、2013年夏の打ち上げが決定しました。また、このロボットの名前を広く募集いたします。

本プロジェクトは、宇宙航空研究開発機構（理事長：立川 敬二、以下JAXA）による公募『「きぼう」を利用した社会課題解決テーマのフィジビリティスタディ提案』に採択され、2011年から1年以上にわたった検討から生まれたものです。具体的には、国際宇宙ステーション「きぼう」日本実験棟（以下「きぼう」）内において、宇宙飛行士と自律動作および遠隔操作によるコミュニケーションを行ったり、地上に向けて情報発信したりするロボットを開発中です。

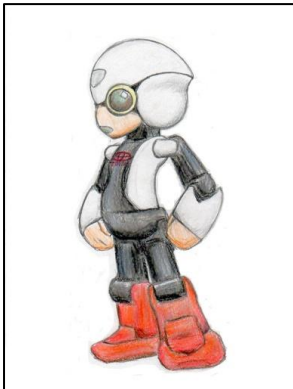
ロボットの完成は2013年2月を予定しており、同年夏に国際宇宙ステーションに向けて打ち上げを行います。そして同年冬、日本人初の国際宇宙ステーション船長となる若田光一宇宙飛行士とロボットが対面し、世界で初めてとなる“宇宙における人とロボットとの対話実験”を実施します。また、併せて同じ仕様のロボットをもう1体作製し、地上での本プロジェクトの活動紹介やバックアップなどに活用する予定です。つきましては本プロジェクトホームページにおいて、宇宙に打ち上げるロボットおよび地上で活動するロボット、2体それぞれの名前を募集いたします。

現在、日本各地の優れた技術を有する企業各社の協力のもと、東大先端研とロボ・ガレージにてロボット本体の開発を進め、会話コンテンツ作成に電通が加わっています。さらに今回、トヨタ自動車株式会社（社長：豊田章男、以下トヨタ自動車）が新たに本プロジェクトに参画し、音声認識技術や自然言語処理によるロボットの知能化を担当することになりました。トヨタ自動車は、本プロジェクトへの参画によって、「人との共生」を目標とする同社の「トヨタパートナーロボット」開発や対話型サービス等に資する技術の蓄積、データの収集などを目指しています。

本プロジェクトの活動を通じて、日本の技術力を国際社会に向けて発信するとともに、産業発展や科学教育に貢献できることを願って取り組んでまいります。

【本発表に関する 報道関係のお問い合わせ先】	KIBO ROBOT PROJECT 事務局（電通内） アドレス kibo-robot@dentsu.co.jp 電話番号 03-6216-2540／8381
【ホームページ】	http://kibo-robot.jp/
【ロボット名前応募先】	http://kibo-robot.jp/press/ ※詳細は次ページに記載
【ロボット名前募集お問い合わせ先】	contact@kibo-robot.jp

ロボットのデザインと仕様



- 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、他。
- ※デザイン、仕様は今後変更になる可能性があります。
- ※宇宙用／地上用は一部カラーリングや発話内容・音声が異なります。
- ※デザイン画データにつきましては、ホームページよりダウンロード可能です。

ロボットの名前募集

【ロボット名前応募先】 <http://kibo-robot.jp/press/>

2体のロボットの名前を募集します。何口でも応募可能ですが、2体の名前を1口としてご応募ください。該当ページの専用フォームに、以下の7項目をご記入いただく形とさせていただきます。

- (1) 宇宙用ロボットの名前 (2) 地上用ロボットの名前
- (3) お名前 (4) 年齢 (5) ご住所 (6) メールアドレス (7) お電話番号

※なお個人情報につきましては、ロボットの名前募集以外の用途には使用いたしません。

※応募者は、名前に係る一切の権利（著作権法第27条及び第28条に定められる権利を含む）を

無償で事務局に譲渡するものとします。また、名前に関して著作者人格権の行使をしないものとします。

※応募者は、応募にあたって第三者の権利を侵害しないように十分に配慮してください。

※名前使用にかかる一切の権利は、事務局が保有するものとします。

■締切 : 2013年1月10日（木）12:00 締切

■発表 : 2013年2月のロボット完成時を予定。採用された方は、メールで事前に連絡させていただきます。

また採用された1名、および応募者の中から抽選で、以下の内容を御礼として進呈いたします。

■採用された方1名 : (1) 2013年夏、宇宙へのロボット打ち上げに関係者とともに立ち会い。

採用された方ともう1名（未成年の場合は保護者）の計2名をご招待します。

※ご自宅から打ち上げ場（未定）までの往復交通費と、

2泊分の宿泊費を事務局で負担。

(2) 額装したロボットのデザイン原画

■応募者の中から抽選 : 「JAXA 筑波宇宙センター KIBO ROBOT PROJECT 特別見学ツアー」

計5組10名（応募者ともう1名）※東京駅発着を予定しており、東京駅までの交通費はご負担頂きます。

※詳細の日程はいずれも調整中で、平日の開催となる可能性があります。また、ロケット打ち上げの延期等、やむを得ない事情により、開催時期が変更になる可能性がございます。併せてご了承ください。

※本プロジェクトの進捗については、ホームページでご確認ください。

※採用された名前の応募者が複数いらっしゃる場合は、打ち上げ立ち会いは抽選で1組2名とさせていただきます。また特別見学ツアーにつきましては、当選の連絡をもって発表と代えさせていただきます。



JAXA 筑波宇宙センター

プロジェクト参加／協力

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

宇宙航空研究開発機構（協力）

技術協力各社

有人宇宙システム株式会社

ヴイストン株式会社

株式会社クロスエフェクト

ユカイ工学株式会社

双葉電子工業株式会社 HOYA サービス株式会社

以上