



HAKUTO

Google
LUNAR XPRIZE®

2015 年 10 月 16 日

SPACETIDE、Tokyo Design Week 2015 に最新ローバーを出展
GLXP 海外チームとともに月面探査ローバーの展示・体験操縦会を実施！

Google による賞金総額 3000 万ドルの国際宇宙開発レース「Google Lunar XPRIZE」(以下 GLXP) に挑戦する株式会社 ispace(東京オフィス：東京都港区麻布台)が運営する日本初の民間月面探査チーム「HAKUTO(以下 ハクト)」は、10 月 26 日(月)の日本初の民間による新宇宙ビジネスを紹介するカンファレンス「SPACETIDE」と、10 月 24 日(土)から始まる「Tokyo Design Week 2015 (以下、TDW)」に出展し、GLXP 海外チームと共に、パネルディスカッションや月面探査ローバーの展示と体験操縦会を実施致します。また、今回のイベントでハクトは最新のプリフライトモデルの初公開を行います。

【SPACETIDE】：10 月 26 日(月) 16:30 からハクトの袴田武史リーダーと最新のローバー登場！

【TDW】：10 月 24 日(土) 以降ハクト最新ローバー、GLXP 海外チームの月面探査機展示



左：遠隔操縦でピッツバーグから参加予定の米 Astrobotic のローバー 右：ハクトの 4 輪ローバーMoonraker

※ハクトは最新モデルをお披露目予定！！海外チームのローバー展示もあります！

今回のハクトおよび GLXP 海外チームの TDW 参加は、GLXP が毎年参加全チームを招集して開催している『チームサミット』が、2015 年 10 月 26 日 (月) ~10 月 29 日 (木) の会期で開催され、世界 10 ヶ国で活動する 16 チームが日本に集まることから実現しました。

『チームサミット』は、レースに参加する全チームが集まり、各チームの進捗や月面探査ミッションに大きく関わるコンテストの重要事項について報告・協議されるプログラムで、GLXP を主催する米・XPRIZE 財団が毎年一回開催しています。世界 10 ヶ国で活動する GLXP 参加チームが、一堂に介する 1 年で唯一の機会でもあります。これまでハンガリー (2014)、チリ (2013)、アメリカ (2012)、マン島 (2010) などで開催されており、日本では今回が初めてとなります。

日本初の『チームサミット』開催に伴い、10 月 26 日 (月) に TDW 会場内で行われる、SPACETIDE 企画委員会と内閣府宇宙戦略室との共催による新宇宙ビジネスを紹介するカンファレンス「SPACETIDE2015」に、ハクトをはじめ、アストロボティックテクノロジー (米)、スペースIL (イスラエル)、パートタイム・サイエンティスト (ドイツ) のチーム代表者が参加、GLXP の取り組みやビジョン、ビジネスモデルなどについてのパネルディスカッションを実施します。

※ハクトチームリーダーへの個別取材も対応いたしますので個別にお問い合わせください。

さらに TDW では、10 月 24 日(土)~10 月 28 日(水)の前期間中、ハクトが開発中の月面探査ローバー「ムーンレイカー(4 輪モデル)」の最新モデルの初披露と「テトリス(2 輪モデル)」の展示に加えて、海外 GLXP 参加チームのローバーの展示も行います。また 26 日(月)には、米・アストロボティックの月面探査ローバー「アンディ」の遠隔操縦体験会の実施を予定しています。GLXP の海外チームのローバーが日本で展示および操縦体験を行うのは、今回が初めてです。

10 月 24 日(土)、25 日(日)、26 日(月)、11 月 3 日(火)には「テトリス」操縦体験会を実施するほか、TDW 期間中はロボットショップにてハクトのオフィシャルグッズの販売を行います。

※10 月 26 日 (月) にブースにお立ち寄り頂いたプレスの方には、放送媒体でご活用いただけるハクトの最新実験動画や GLXP の概要動画をまとめた DVD をお渡ししますのでぜひお立ち寄りください。

『GLXP チームサミット』開催に伴うハクトの活動にご期待ください。

【SPACETIDE 開催概要】

名称： SPACETIDE 2015 (スペースタイム 2015)

日時： 10月26日(月) 13:00~19:25 (開場 12:30 閉場 20:00)

会場： TOKYO DESIGN WEEK 2015 中央会場 FeS テント (東京都新宿区霞ヶ丘町 2-3 明治神宮外苑絵画館前)

主催： 内閣府宇宙戦略室、SPACETIDE 企画委員会

参加費： 無料 (要事前登録) ※申込締切

運営事務局： 一般財団法人 日本宇宙フォーラム

問い合わせ： SPACETIDE 2015 運営事務局 日本宇宙フォーラム内 白石/小林

Tel: 03-6206-4902

Email: spacetime2015@jsforum.or.jp

ウェブサイト： <http://spacetime.jp/>

【TDW 開催概要】

前期：10月24日(土) ~10月28日(水)

ハクトの最新ローバー初展示と、GLXP 海外チームの月面探査ローバー展示

後期：10月30日(金) ~11月3日(火・祝)

ハクトの月面探査ローバー展示

時間：11:00~21:00 (最終日は 20:00 まで)

会場：明治神宮外苑絵画館前

チケット：<TDW 前売りチケット>2,500 円 (当日券 3,000 円)

URL：<http://tokyodesignweek.jp/2015/tokyo/>

【ハクトについて】 <http://team-hakuto.jp/>

ハクトは、株式会社 ispace が運営する、日本で唯一 GLXP に参加するチームです。ベンチャー、大学、そしてプロボノと、様々なバックグラウンドをもった人材が集まり、それぞれの特技を生かし合っ
て月面探査ローバーの開発を行っています。2015年1月に GLXP 中間賞の「モビリティサブシステム」部門を受賞。

【アストロボティックについて】 <http://www.astrobotic.com/>

GLXP に参加し、米国ピッツバーグを拠点とする宇宙ロボット技術や宇宙ミッションを低価格で提供する宇宙開発企業。急成長している宇宙産業分野において、惑星探査・科学研究から観光にいたるまで、さまざまな形で宇宙惑星へのアクセス手段を提供。GLXP 中間賞の「ランダーシステム」をはじめ3つの部門を受賞。ハクトの打上げパートナー。

【Google Lunar XPRIZE について】 <http://lunar.xprize.org>

Google がスポンサーとなり、XPRIZE 財団によって運営される、民間組織による月面無人探査を競う総額 3,000 万ドルの国際賞金レースです。ミッションは、月面に純民間開発の無人探査機を着陸させ、着陸地点から 500m 以上走行し、指定された高解像度の動画や静止画データを地球に送信すること。1 位のチームには賞金 2,000 万ドル、2 位のチームには賞金 500 万ドルが与えられます。現在、世界各国から 18 チームが参加しています。

【TOKYO DESIGN WEEK 2015 について】 <http://tokyodesignweek.jp/>

今年で 30 周年を迎えるクリエイティブの祭典、TOKYO DESIGN WEEK。デザイン・アート・ミュージック・ファッション、4 つのジャンルから、企業、ブランド、デザイナー、学校がそれぞれのクリエイティブを発表。最先端のクリエイティブを体感できるイベントです。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 ispace

東京都港区麻布台 3-1-6 飯倉片町アネックス 6F

担当: 米澤香子 TEL: 03-4405-7540 FAX: 050-3730-2339 Mail: media@team-hakuto.jp

Google Lunar XPRIZE とは？

「Google Lunar XPRIZE」は、Google がスポンサーとなり、XPRIZE 財団によって運営される、民間組織による月面ロボット探査を競う総額 3,000 万ドルの国際賞金レースです。

ミッションは月面に純民間開発のロボット探査機を着陸させ、着陸地点から 500 メートル以上移動し、指定された高解像度の動画や静止画データを地球に送信すること。世界 10 カ国以上から 16 チームが参加しています。<http://lunar.xprize.org>



HAKUTO とは？

ハクトは、世界初の民間月面探査の実現を目指す宇宙開発チームです。株式会社 ispace が運営する、日本で唯一 GLXP に参加するチームです。ベンチャー、大学、そしてプロボノと、様々なバックグラウンドをもった人材が集まり、それぞれの特技を生かし合って月面探査ローバーの開発を行っています。打ち上げや宇宙環境に耐えうる部品や構造を設計に組み込んだ小型軽量のプリフライトモデルの開発を行い、2015 年 1 月に GLXP 中間賞の「モビリティサブシステム」部門を受賞しました。

