

**TAKARA  
TOMY**





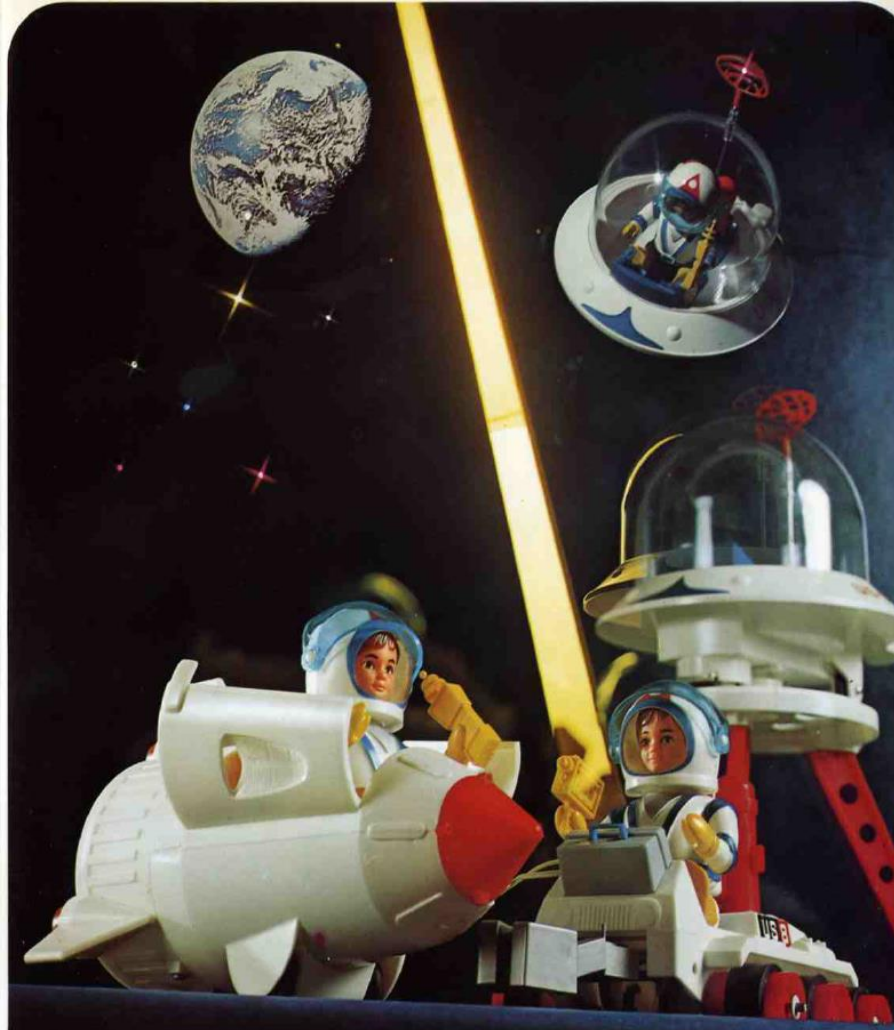
TP-018

NEW!  
**Space Rocket  
 "Apollo-X"**

**For Mars Travel!**  
 With flashing red light for take-off. Runs on its own power on the ground, if placed in a horizontal position. Front wheel can be set for right or left turn. Battery operated.

TP-018 Space Rocket  
 "Apollo-X"

Pkg: 1 Doz. — 4.0 cft.  
 Size: 9" X 7 1/4" X 20".  
 2 "D" Batteries.



TP-810

**Space  
 Climbing  
 Mobile**

**For Venus explorers!**  
 Battery operated.  
 TP-810 Space Climbing Mobile  
 Pkg: 1 Doz. — 4.0 cft.  
 Size: 10" X 5 3/4" X 6 3/4".  
 2 "D" Batteries.

Strictly for educational purposes: NASA astronaut Jeff A. Hoffman and David Griggs with toys for use in Toys in Space Project, in 1985.



VR空間を  
直感的操作で  
自由に移動!



## 宇宙の旅人

360度に広がる宇宙空間を自分の意志で移動ができる、  
全く新しい宇宙体験が可能なVRコンテンツです。



### ■太陽系クルーズモード

宇宙船に搭載されたAIナビゲーションに導かれ、広大な太陽系をめぐる。



### ■惑星探査モード

月と火星に降り立ち、乗り物を活用しながら惑星内を探索することができます。



### ■宇宙遊泳モード

地球を見下ろしながら、宇宙空間をゆったりと浮遊します。



### ■プラネタリウムモード

夜空に広がる数々の星座を季節ごとに楽しめます。



## ■タカラトミー X 宇宙

### 1. 宇宙関連のおもちゃの商品化

- (1) トミカ・プラレール・リカちゃんと言ったタカラトミーが保有するIPの関連商品化
- (2) 探査ロボットのおもちゃ化
- (3) 宇宙テーマのロボットフィギュア

### 2. 実際の宇宙探査ロボットの企画・開発

JAXAの宇宙探査イノベーションハブの成果物を実査に月面・火星探査に活用する

### 3. 玩具を通じてお子様たちに宇宙や科学技術について玩具を通じて気付きを持ってもらう。

# ■タカラトミーIPを使った商品イメージ

## 1. AIロボット

## 2. フィギュア・ロボット

商品X1.

商品X2.

商品X3.

## 3. トミカ

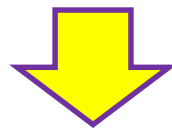


## 4. リカちゃん

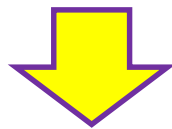


## ■実際の宇宙探査ロボットの企画・開発

タカラトミーは2016年4月にJAXAが進めている宇宙探査イノベーションハブに応募して106件の応募の中から38件のプロジェクトが選出されてプロジェクトに参加しました。JAXAから支援を受けて昆虫型宇宙探査ロボット』を共同開発しました。



2017年7月に行われた最終成果報告ではタカラトミーはJAXAから評価を得ることが出来ました。



将来JAXAが進めている月や火星探査に利用可能です。

# タカラトミーロボットの歴史





# ADVANCED TECHNOLOGY HUMANOID ROBOT

## 商品仕様



■商品名: Omnibot17 $\mu$  i-SOBOT  
(オムニボットワンセブンミュー アイソボット)

■価格: 29,800円 (税別)  
31,290円 (税込)

■サイズ:  
(H)165mm × (W)100mm × (D)67mm

■重量: 約350g (バッテリー搭載時)

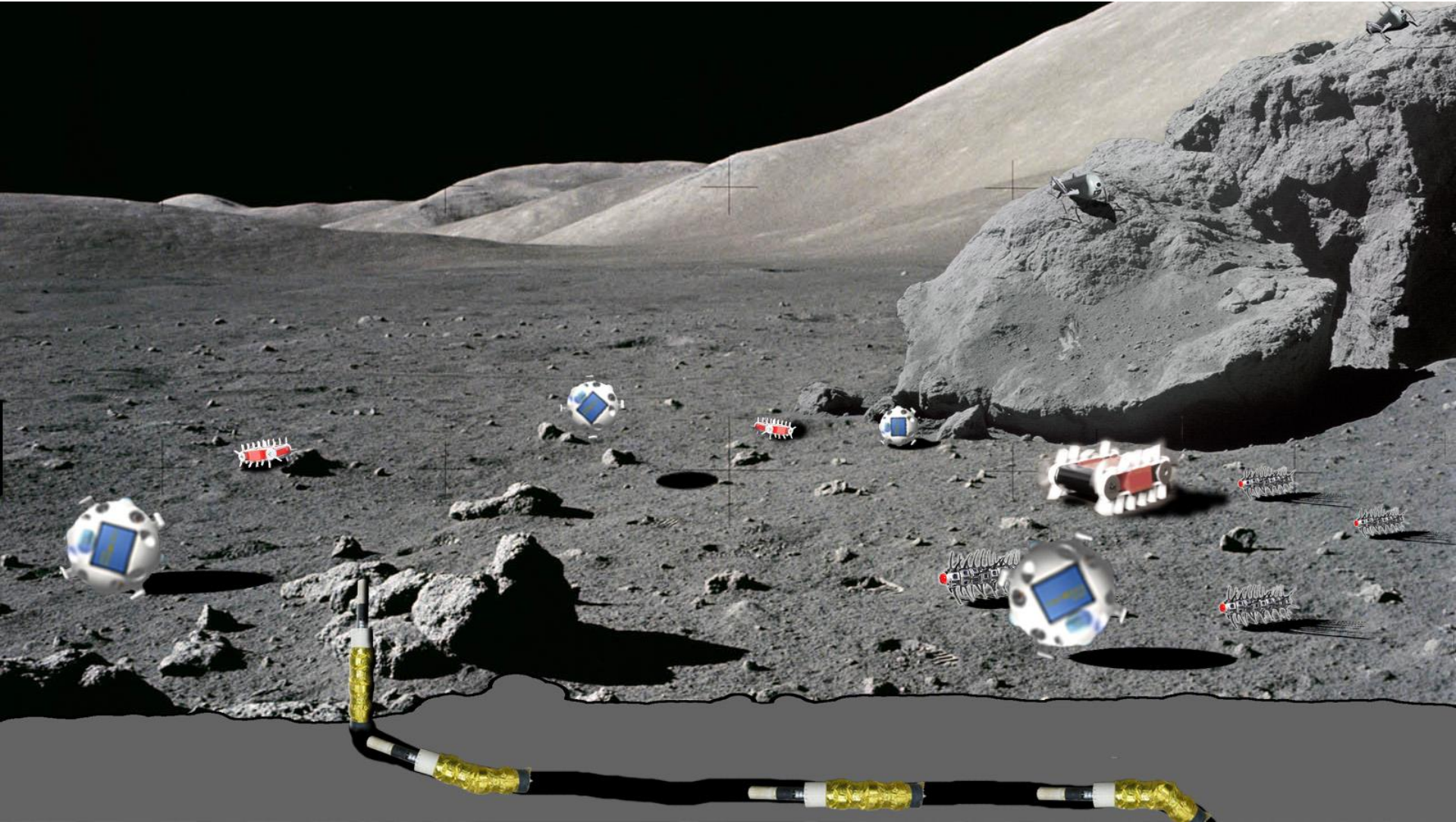
■使用電源:  
ロボット→単4型ニッケル水素式充電電池  
「eneloop」×3本(付属) 1時間駆動

コントローラー→単3型アルカリ電池  
×3本(別売)

■液晶モニター付き  
赤外線コントローラーが付属  
(2台同時コントロール可能)

■発売予定日: 2007年10月25日

# ■ Research at JAXA Innovation Hub in 2016 (Small insect type robot)



■SLIM の月面探査 2020年代初頭に月面に！



*A. Kishino*

# ■ Make children make their dreams come true !

