



世界最大級のドキュメンタリーチャンネルと宇宙開発の権威 JAXA による  
**「宇宙科学実験教室」今夏 全国開催**  
**親子無料招待 応募受付中！**

世界最大級のドキュメンタリーチャンネル「ディスカバリーチャンネル」(ディスカバリー・ジャパン株式会社、東京都千代田区、代表取締役社長:ルイ・ボズウェル)は、国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 JAXA(東京都調布市、理事長:奥村直樹/以下 JAXA)と共同で「ディスカバリーキッズ科学実験館~コズミックカレッジ~2015」を、7月から9月にかけて、全国5都市(札幌、東京、名古屋、大阪、福岡)で開催します。

本イベントに、合計約4,000名の親子(小学3~6年生のお子さんと保護者)を無料招待します。応募は、ディスカバリーチャンネル ホームページの特設サイト(<http://japan.discovery.com/cosmic/>)から。



© 2015 Discovery Communications, LLC.

「ディスカバリーキッズ科学実験館~コズミックカレッジ~」とは、2006年から(JAXAと共催は2009年から)ディスカバリーチャンネルが科学の楽しさを親子で体験してもらうことを目的に毎年行っている宇宙科学実験イベントです。現在、7月26日(日)名古屋、8月9日(日)札幌、8月29日(土)&30日(日)大阪、9月6日(日)福岡、9月20日(日)東京、5会場すべてへの応募を受け付けています。締切りは、各会場の開催日の約2週間前です。



© 2015 Discovery Communications, LLC.

イベントでは、ディスカバリーチャンネルの番組映像と JAXA 講師による実験や解説、さらに実際に科学実験を親子で体験できます。2015年のテーマは「もうひとつの地球へ、大冒険!」。6つのステージをクリアするとたどりつける“もうひとつの地球”を目指すという設定で、宇宙医学、宇宙航法などを学びます。

ディスカバリーチャンネルは、コズミックカレッジをはじめとするイベントや放送を通じて、アクティブ・ラーニング(能動的学習)を支援していきます。

# ディスカバリーキッズ 科学実験館

## コズミックカレッジ 2015

**イベント名:** ディスカバリーキッズ科学実験館～コズミックカレッジ～2015

**主催:** ディスカバリー・ジャパン株式会社、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)

**協賛:** 三菱電機株式会社、株式会社ヤクルト本社

**会場:** ※最新情報は随時 HP にてお知らせします

### 名古屋会場

開催日時: **7月26日(日)** 10:30～12:30

開催場所: 名古屋工業大学

募集人数: 200名

応募締切: 7月12日(日)

### 九州会場 (福岡)

開催日時: **9月6日(日)** 10:30～12:30

開催場所: 九州大学 伊都キャンパス

募集人数: 200名

応募締切: 8月23日(日)

### 北海道会場 (札幌)

開催日時: **8月9日(日)** 10:30～12:30

開催場所: 北海道大学 札幌キャンパス

募集人数: 200名

応募締切: 7月26日(日)

### 東京会場

開催日時: **9月20日(日)**

午前の回 10:30～12:30 午後の回 14:30～16:30

開催場所: 早稲田大学 西早稲田キャンパス

募集人数: 各回 500名 × 2回 = 合計 1,000名

応募締切: 8月30日(日)

### 関西会場 (大阪)

開催日時: **8月29日(土)** 14:00～16:00

開催場所: 大阪大学 豊中キャンパス

募集人数: 合計 150名

応募締切: 8月9日(日)

開催日時: **8月30日(日)** 10:00～12:00

開催場所: 大阪大学 豊中キャンパス

募集人数: 合計 300名

応募締切: 8月9日(日)

※招待数の合計(約 4,000名)は、上記の一般募集(合計 2,650名)に加えて、ケーブルテレビ加入者限定(1,350名)の募集も含みます

**一般募集:** 小学3～6年生のお子さんと保護者(1組4名まで) 全国合計 2,650名を無料招待

**応募方法:** ディスカバリーチャンネル ホームページ(<http://japan.discovery.com/cosmic>)から

**一般問合せ先:** ディスカバリーキッズ科学実験館 事務局 TEL.03-3553-7041 受付時間: 10:00～17:00(土日祝日除く)

**【写真ダウンロード】** <https://discovery.box.com/s/fi59g2d1un5jhcszl43s>

### 「ディスカバリーキッズ科学実験館～コズミックカレッジ～」とは

2006年から(JAXAと共催は2009年から)ディスカバリーチャンネルが、科学の楽しさを親子で体験する機会を提供することを目的として、毎年行っている宇宙科学実験イベントです。ディスカバリーチャンネルの映像や親子で行う科学実験を通して最新の宇宙科学を学べます。毎年親子を無料招待して全国で開催しており、10年目となる今年は「もうひとつの地球へ、大冒険！」をテーマに開催します。

### ディスカバリーチャンネルとは

ディスカバリーチャンネルは、220の国・地域で放送されている世界最大級のドキュメンタリーチャンネルです。宇宙、車・バイク、科学、テクノロジー、冒険などさまざまなジャンルにわたる質の高い番組で知的好奇心を刺激します。ディスカバリーで体験するオドロキは、「なぜ？」という好奇心をもたらし、あなたを発見の旅にお連れします。日本では1997年より放送を開始し、現在は全国のケーブルテレビ局、スカパー！、IPTV放送などで視聴いただけます。 [www.japan.discovery.com](http://www.japan.discovery.com)

### 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構とは

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構(略称:JAXA)は、2003年10月1日、H-II Aロケットなど大型ロケットや人工衛星、宇宙ステーションなどの開発を中心に行ってきた宇宙開発事業団(NASDA)、宇宙や惑星の研究を中心に行ってきた宇宙科学研究所(ISAS)、次世代の航空宇宙技術の研究開発を中心に行ってきた航空宇宙技術研究所(NAL)の3機関が統合し、新たに誕生しました。JAXAは、宇宙航空分野の基礎研究から開発・利用に至るまで一貫して行う機関として、宇宙航空に関わるさまざまな活動を行っています。

### ディスカバリーチャンネルに関するお問い合わせ先

**【一般視聴者】** ディスカバリーチャンネル [www.japan.discovery.com/](http://www.japan.discovery.com/)

フリーコール 0120-777362(10:00～18:00 年中無休)

**【報道関係者】** ディスカバリー・ジャパン株式会社 広報 加藤 TEL: 03-5218-2742 e-mail: [JP\\_AnimalPress@discovery.com](mailto:JP_AnimalPress@discovery.com)





2045年からやってきた独立型人工知能「TAO」(右写真)と一緒に、遠い宇宙にある「もうひとつの地球」を目指す冒険の旅が、いま始まる！

各ステージを、親子でクリアしよう。

Discovery x JAXA

## ディスカバリーキッズ"科学実験館"

コスミックカレッジ 2015

### 「もうひとつの地球へ、大冒険！」

私たちが住む「今の地球」から「もう一つの地球」をめざして合計6つのステージをクリアしよう！

|                |                          |                                    |
|----------------|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Stage.6</b> | もうひとつの地球到着               | 宇宙飛行士・研究者になるために必要なものは？             |
| <b>Stage.5</b> | 深宇宙へ                     | 地球外生命体はどこ？最先端の望遠鏡とは？               |
| <b>Stage.4</b> | 銀河系を通過 地上約5,000 km～      | 宇宙の仕組みについて学ぼう                      |
| <b>Stage.3</b> | 太陽系の脱出 地上約1,000～5,000 km | 天体の引力を利用して、航行してみよう！                |
| <b>Stage.2</b> | 地上約100～400 km            | 宇宙空間と地上の違いとは？                      |
| <b>Stage.1</b> | 地上約100 km                | もう一つの地球に出発進行！地球を飛び出すために必要なエネルギーとは？ |

**GOAL**

**START**

**ステージ3**  
惑星スイングバイ (惑星スイングバイとワープ航法)

**ステージ2**  
宇宙医学実験 (地上と宇宙空間の違い、人のからだに与える影響)

**ステージ6**  
協調性の力

**ステージ5**  
最先端の望遠鏡のしくみ (生命生存可能な惑星の発見)

**ステージ4**  
IHと電磁誘導 (宇宙の仕組み: 恒星のエネルギー)

**ステージ1**  
電気エネルギー発電と明かりの仕組み (水素ロケット発射実験)

もう一つの地球に向かって、出発進行！

地上約100 km    地上約100～400 km    地上約1,000～5,000 km    銀河系を通過    深宇宙へ