

“宇宙を感動する”がコンセプトの宇宙ミュージアムTeNQ(テンキュー)
自由研究キット『リュウグウ模型を作って小惑星の研究者になろう！』
7月27日(金)から9月末まで期間限定販売

東京大学大学院 宮本英昭教授監修
 親子で楽しめて、夏休みの自由研究にもおすすめ

東京ドームシティ(文京区後楽1-3-61)の黄色いビル(6F)にある宇宙ミュージアムTeNQ(テンキュー)は、東京大学大学院 宮本英昭教授(TeNQリサーチセンター長)監修による、親子で楽しめて、夏休みの自由研究にもおすすめの自由研究キット『リュウグウ模型を作って小惑星の研究者になろう！』を、2018年7月27日(金)～9月30日(日)の期間限定で販売します。

探査機「はやぶさ2」は、今年6月から小惑星リュウグウの調査を開始しました。ここで、研究者たちが最初に行う重要な研究のひとつが、“リュウグウの形を把握する”ということです。本キットでは、小惑星リュウグウの写真や解説書を参考に作業をすることで、リュウグウの形をいち早く知ることができ、リュウグウの地形がどのように作られたかなど研究者の気分も楽しみながら、自分の考えるリュウグウの形状モデルを作ることができます。実際の研究者の発表よりも前に、リュウグウの正確な形状をうまく明らかにすることができるかもしれません。

また、すでにお知らせしております、サイエンスエリア内にて公開中の『「はやぶさ2」 TeNQ特別展示』では、科学的に精巧に作られた「小惑星リュウグウの模擬地形」展示に加え、グローブボックスを使って模擬土壤を触る体験など、最先端の研究成果を体感いただけます。



自由研究キット『リュウグウ模型を作って小惑星の研究者になろう！』イメージ



グローブボックスを使用して模擬土壤を触る様子



自由研究キット『リュウグウ模型を作って小惑星の研究者になろう！』

小惑星リュウグウの写真や解説書をもとに、紙ねん土を使ってリュウグウの形状モデルを制作します。作っていく過程で、はたしてこの地域はふくらんでいるのか？またはへこんでいるのか？リュウグウの地形がどのように作られたのかなど、研究者の気分も楽しめます。

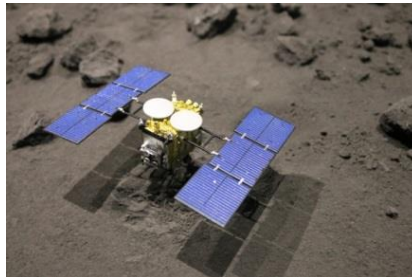
- ◎期 間: 2018年7月27日(金)～9月30日(日)
- ◎場 所: TeNQ内 サイエンスエリア(18:00まで)、TeNQ宇宙ストア
- ◎料 金: 500円 (入館料 別途)
 ※セット内には、紙ねん土・解説書・「リュウグウ」写真などを含む
 ※セブンチケットにて、4歳～中学生のお子様を対象に自由研究付き入館セット券(1,400円)を販売中
- ◎監 修: 東京大学大学院 宮本英昭教授



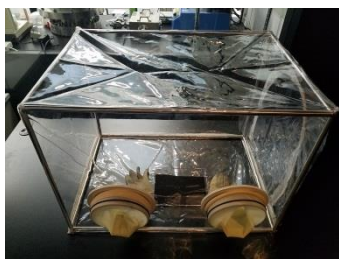
自由研究キット『リュウグウ模型を作って小惑星の研究者になろう！』イメージ

『「はやぶさ2」 TeNQ特別展示』を開催中！

館内の「サイエンス」エリアでは、東京大学大学院 宮本英昭教授 (TeNQリサーチセンター長)監修による、探査機「はやぶさ2」についての特別展示を公開中です。はやぶさ2に係る研究者らが、はやぶさ2の最新データとその意義、探査対象の天体 小惑星リュウグウについて解説するほか、科学的に精巧に作られた「小惑星リュウグウの模擬地形」に加え、グローブボックスを使用し模擬土壤を触る体験ができるなど、最先端の研究成果を体感いただけます。



小惑星リュウグウ模擬地形



グローブボックスを使用して模擬土壤を触る様子



「はやぶさ2」 TeNQ特別展示の様子

東京大学大学院 教授 宮本 英昭(東京大学総合研究博物館兼任)

1995年 東京大学理学部卒、2000年博士(理学・東京大学)取得。東京大学大学院助手、アリゾナ大学月惑星研究所客員研究員、東京大学総合研究博物館准教授などを経て、2016年より東京大学大学院工学系研究科教授。東京大学総合研究博物館教授、米国惑星科学研究所上級連携研究員なども兼任。Science誌やNature誌など専門誌への論文掲題多数。主要業績は小惑星上の地滑りの発見や火星の最新の流水地形の発見など。



ファミリー向けイベント『TeNQファミリーデー』

イベント当日に限り、0歳のお子様からご入館いただけます。(通常は4歳未満入館不可)

◎開催日:2018年 9月9日(日)・17日(月・祝)、10月8日(月・祝)・28日(日)、
11月3日(土・祝)・23日(金・祝)、12月16日(日)・28日(金)

◎入館料:4歳未満 1名様500円(当日券のみ販売)

※当日は、通常の鑑賞環境と異なる

※10歳未満のお子様の入館には、中学生以上の同伴が必要

※ベビーカーの持ち込み、通行が可能(預かり、貸出は行いません)

※その他の券種は前売、当日売とも通常通り販売



【宇宙ミュージアムTeNQ 施設概要】

◇営業時間:平日/11:00~21:00、土日祝・特定日/10:00~21:00(最終入館20:00)

※7月30日~8月31日は特定日

◇入館料:一般1,800円、学生1,500円、4歳~中学生1,200円、シニア(65歳以上)1,200円

※事前購入200円引き(期間指定引換券を公式サイトからのオンライン、またはセブンチケットで販売中)

※入館は15分ごと。4歳未満の入館不可(ファミリーデーを除く)

◇URL:<https://www.tokyo-dome.co.jp/tenq/>



お客様からのお問い合わせ先:宇宙ミュージアムTeNQ 03-3814-0109