

# 今年で 開館15周年

# 多摩六都科学館に 行ってみよう

多摩六都科学館は、平成6年に小平市、東村山市、清瀬市、東久留米市、西東京市（開館当時は田無市、保谷市）の共同運営でオープンしました。地域の皆さんもボランティアとして協力してくれています。平成13年には常設展示物の更新、雑木林を臨む広い休憩室の増設という大幅リニューアルを行い、今年3月1日には開館15周年を迎えました。



## ●サイエンスエッグ（プラネタリウムドーム）

世界最大級の規模（直径27.5メートル）のドームでは、専門解説員による季節の星空の説明が聞けるプラネタリウム番組や、70ミリフィルムを使用した全天周映画の上映を行っています。  
プラネタリウム一般投影番組…10月17日（土）から新テーマ「ガリレオ・ガリレイ」  
全天周映画…11月29日（日）まで「ナットのスペースアドベンチャー」

開館時間 午前9時30分～午後5時（入館は4時まで）  
料金 展示室券 大人500円／小人（4歳～高校生）200円  
展示+プラネタリウム観覧券 大人1,000円／小人400円  
展示+全天周映画観覧券 大人1,000円／小人400円  
セット券（展示+プラネタリウム+全天周映画）  
大人1,400円／小人500円  
※入館には展示室券が必要です。

## ●宇宙の科学（展示室1）

スペースシャトル「エンデバー」や 国際宇宙ステーション日本実験棟「きぼう」の実物大模型（一部）を自由に見学できます。月面歩行を疑似体験できる「ムーンウォーカー」や「表面重力」など、宇宙を体感できます。



## ●生命の科学（展示室2）

動体視力ゲームや反射神経ゲームなど、五感を使うゲームもあり、楽しみながら生命の進化や、ヒトの体の仕組みと感覚器系の働き、動物との違いなどを体感できます。



## ●生活の科学（展示室3）

ソーラーカーやリニアモーターカーの操作や、火力・水力・原子力の発電サイクルを体験するなど、現在の生活の中で科学技術がどう関わっていて、未来ではどのように変わっていくのかを紹介しています。



## ●地域の科学（展示室4）

多摩地域の豊かな自然、そこに暮らす昆虫や動植物を紹介したり、憩いの場としてくつろげる展示室です。武蔵野の雑木林のジオラマなどでは季節に応じて生息する昆虫や鳥、水中の生き物などの自然観察ができます。



## ●地球の科学（展示室5）

地球の構造や、地球で起こる自然現象を体験できます。プレート进行操作することで地震のしくみを観察したり、竜巻発生装置では竜巻ができる様子を見ることができ、触ることもできます。そのほか、三葉虫などの化石を紹介するコーナーもあります。



## ●サイエンスショー

子どもたちに大人気です。楽しみながら、身近な科学の不思議を解き明かします。

## ●科学教室

身の回りの科学に関するいろいろな教室やイベントを開催しています。

## ●発見テーブル

「触って」、「試して」、「考えてみる」をテーマとして知恵の輪やパズルを解く、人と人との交流を大切にしたい遊びの場です。このコーナーは多摩六都科学館ボランティア会が運営しています。

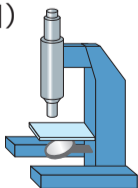
## 10月の催し

### ■顕微鏡教室

- ・顕微鏡でミクロの世界をのぞこう 10月1日（木）  
・3日（土）・4日（日）
- ・顕微鏡で見る化石や砂つぶ 10月18日（日）
- ・顕微鏡開放 ミクロ・ラボ 10月24日（土）、11月14日（土）
- ・電子顕微鏡とあそぼう 10月25日（日）

### ■第9回日本万華鏡大賞・多摩展

10月10日（土）～11月3日（火・祝）  
※時間や申込方法など、詳しくはお問い合わせください。



## 10月の休館日

10月5日（月）・13日（火）・19日（月）・26日（月）  
※10月14日（水）～16日（金）は、プラネタリウムと全天周映画の上映はありません。

## ボランティアの声

多摩六都科学館では、私たちボランティアも、皆さんに科学を楽しんでもらうために、理科実験教室の開催や展示室の案内など、いろいろな活動をしています。ボランティアは小学生から80歳代まで、おもしろい人たちばかりです。館内で見かけたら、ぜひ気軽に声をかけてくださいね。  
（小平市在住 金子洋一）



## 豆知識 今年是世界天文年

イタリアの科学者ガリレオ・ガリレイが初めて望遠鏡を夜空に向け、宇宙への扉を開いた1609年から、400年の節目の年です。国際連合、ユネスコ（国連教育科学文化機関）、国際天文学連合は、この2009年を「世界天文年（International Year of Astronomy:略称 IYA）」と決めました。世界中の人々が夜空を見上げ、宇宙の中の地球や人間の存在に思いをはせ、自分なりの発見をしてもらうことが世界天文年の目的です。



## 問合せ

多摩六都科学館  
〒188-0014 西東京市芝久保町5-10-64  
☎042(469)6100  
FAX042(469)4152  
HP <http://www.tamarokuto.or.jp>

