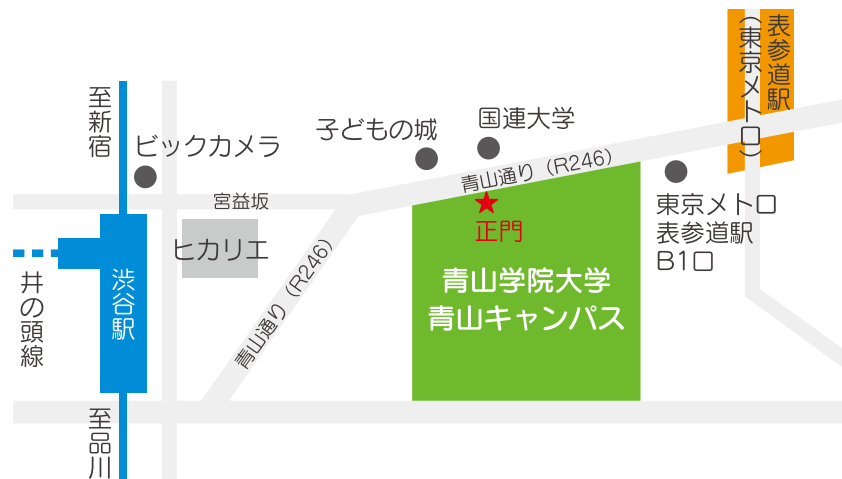


# アクセス

会場 青山学院大学 青山キャンパス 17号館 3階

## 青山キャンパスへのアクセス



### 交通アクセス

- JR山手線、JR埼京線、東急線、京王井の頭線、東京メトロ副都心線 他  
「渋谷駅」より 徒歩10分
- 東京メトロ  
(銀座線・千代田線・半蔵門線)  
「表参道駅」より 徒歩5分

## 会場へのアクセス



〒150-8366  
東京都渋谷区渋谷4-4-25

※大学に駐車場・駐輪場はございません。  
ご来場にあたっては、車や自転車での  
ご来場はご遠慮頂き、公共交通機関  
をご利用ください。



# モノづくり 体感スタジアム

ぼくらの、未来の、つくりかた。

## 子どものためのワークショップ博覧会 ワークショップ コレクション

**同時開催** 8月29日(金) 11:00~17:00  
8月30日(土) 10:00~17:00  
会場 青山学院大学 青山キャンパス

**入場無料**  
※一部参加にあたり材料費がかかります。

近年、子どもの新たな学びと創造の場として「ワークショップ」が注目されています。日本においても、子どもたちの創造力・表現力を刺激する、独自性のある優れたワークショップ・プログラムが全国各地で実施されており、それらは独自の発展を遂げてきました。  
ワークショップコレクションは、このような子ども向けワークショップ・プログラムの全国普及と発展を目的に、全国に点在する子ども向け「ワークショップ」を一堂に集め、一般へ広く紹介する博覧会イベントです。ワークショップコレクションは、子ども向け「ワークショップ」の「祭典」として、全国各地で子ども向けワークショップを実施している方々の発表・交流の場所となり、それらワークショップに参加・体験をすることもまた集まる場所となります。

ワークショップコレクション 検索 <http://www.wsc.or.jp/>



### ちいさな、えんぴつな、きみたちへ。

紙でつくったのはじめての工作も、日本が世界にほこるゲーム機や車も、スマートグリッドなんて言う、聞きなれない新しい技術も。すべてのモノづくりは、その手に握られた一本のえんぴつから、はじまったりすること。そして、失敗しまうまいかない時も、上を向いて夢中で取りこんでいけば、そこから何か生まれたりすること。

そんな想いを伝えたくて、『モノづくり体感スタジアム』は今年、この「上向きのちいさなえんぴつ」のマークをつくりました。

「上向きのちいさなえんぴつ」は、きみたち自身。このイベントでは、そんな君たちが遊びながらモノづくりのあもしろさを感じられるようなアイデア(楽しい理科や科学の実験から、未来の発明品みたいなものまで)をたくさん準備しているところです。

それでは、会場の「上向きのちいさなえんぴつ」の目印の前で、いっしょに遊べる日を楽しみに待っています。

「モノづくり体感スタジアム」より

会期 2014年  
8月29日(金) ▶ 30日(土)  
11:00~17:00 10:00~17:00

主催 モノづくり日本会議

—モノづくり推進会議 NextStage—

日刊工業新聞社

**入場無料**

URL <http://mono-stu.jp/>

「事前申込」は  
こちらのHPから! 本イベントでは、事前申込制のプログラムがあります。  
お電話やFAXでは受付しておりません。  
予めご了承ください。

お問合せ

モノづくり日本会議 事務局 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町 14-1 (日刊工業新聞社内)  
Tel.03-5644-7608 Fax.03-5644-7209 E-mail: info@mono-stu.jp 担当: 甲斐





# モノづくり 体感スタジアム

ぼくらの、未来の、つくりかた。

## 『モノづくり体感ワークショップ』のお申し込み方法

※出来る限り多くのお子様にご参加いただける機会を設けたいと思っております。事前申込を2ワークショップ程度でお選びいただきますようご協力をお願いいたします。

### ステップ①



モノづくり体感スタジアムのHPにアクセス!!

### ステップ②



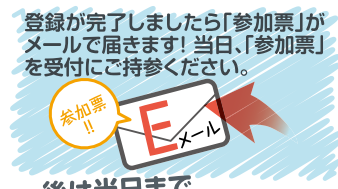
HP上部の「モノづくり体感ワークショップ」から気になるワークショップの「事前申込はこちら」ボタンをクリック!

### ステップ③



「スケジュール」欄から、ご希望の日程・時間を選択し、必要事項をご記入ください!

### ステップ④



登録が完了しましたら「参加票」がメールで届きます! 当日、「参加票」を受付にご持参ください。  
後は当日までワクワクしながら待っててね!

**当日受付可** このマークのある企業は、キャンセルがあった場合と、人数が未達の場合に当日の受付をします。



## モノづくり 体感ワークショップ 出展企業一覧

モノづくり企業だからできる楽しい科学・理科教室などを通して、モノづくりの楽しさを伝えていきます。今こそ、子どもたちに、モノづくりの子カヲを。



モノづくりのプロフェッショナル達が、たくさんの「ちょっと先のモノづくり」を用意して待っています! 遊びに来てね!

### 手作りおもちゃを作ってみよう!

**OKUMA** オークマ株式会社

普段、大人でもめったに経験できない、金属材料を使った「手作りおもちゃ」(コマ)を作ります。型抜きややすりがけを通して、モノづくりを体験できます。知恵と道具を上手に使い、手作りおもちゃを完成させます。

定員	保護者同伴 12組 <b>24</b> 名	タイムスケジュール	
		29日	30日
対象	小学校 1年生から 小学校 6年生まで	① 11:20~11:50 ② 12:00~12:30 ③ 13:30~14:00 ④ 14:10~14:40 ⑤ 14:50~15:20	① 10:10~10:40 ② 10:50~11:20 ③ 11:30~12:00 ④ 13:00~13:30 ⑤ 13:40~14:10

**注意事項** ・かなづちやはさみ、ニッパなどの手工具を使用します。ケガの無い様に注意いたしますが、保護者同伴でご参加ください。・金属磨きや糊などを使います。多少汚れても良い服装でご来場ください。

事前申込

当日受付不可

### レンズ工作教室

**Canon** キヤノン株式会社

レンズ、カメラの仕組みをわかりやすく説明した後、虫めがねと工作用紙など身近なものを使って、デジタル一眼レフカメラのレンズを工作します。その後、撮影会を行い、お気に入りの写真をプリントアウトしてプレゼントします。

定員	保護者同伴 10組 <b>20</b> 名	タイムスケジュール	
		29日	30日
対象	小学校 3年生から 小学校 6年生まで	① 12:30~14:30 ② 15:00~17:00	① 10:00~12:00 ② 12:30~14:30 ③ 15:00~17:00

**注意事項** ・はさみを使用します。・開始10分前までに受付を済ませてください。・授業開始後5分過ぎても来ない場合はキャンセルとみなします。・撮影データを持ち帰りたい方は、SDカードをご持参ください。・HPでお申し込みの際に「写真、映像撮影および参加者が撮影した写真の取扱いについて」にご同意ください。

事前申込

当日受付可

### こども鑄物教室 ~金属を溶かしてストラップを作ろう!~

**KOMATSU** コマツ

「鑄物(いもの)」ってどんなものか知っていますか? 建設機械にも「鑄物(いもの)」がたくさん使われています。溶かした金属を加工し「鑄物(いもの)」のストラップづくりにチャレンジします。

定員	15名	タイムスケジュール	
		29日	30日
対象	小学校 4年生から 小学校 6年生まで	① 11:00~13:00 ② 14:30~16:30	① 10:00~12:00 ② 13:30~15:30

**注意事項** ・汚れてもよい服装でお越しください。・手をふくためのハンカチカタールをお持ちください。

事前申込

当日受付可

### LED花火をつくろう!

**芝浦工業大学** 芝浦工業大学  
地域連携・生涯学習センター

発光ダイオード(LED)を使い、光る電子花火を作ります。マイコンを使用し、LED花火を点灯させる順序とその時間を変化させ、花火を表現しています。LEDの点滅や電子部品のはんだづけなど、電気工学の基礎を学ぶことができます。

定員	保護者同伴 10組 <b>20</b> 名	タイムスケジュール	
		29日	30日
対象	小学校 4年生から 中学校 3年生まで	① 11:30~13:30 ② 14:30~16:30	① 11:00~13:00 ② 14:00~16:00

**注意事項** ・やけどをしないために、注意事項を守って作りましょう。・単3電池を4本持参してください。

事前申込

当日受付可

### 子どもコマ大戦

**全日本製造業** 全日本製造業コマ大戦

全日本製造業コマ大戦の子ども版です。全国の町工場が作った、とても精度の良い部品を使い、コマを組み立て、バトルします。作ったオリジナルのコマはお持ち帰りできます。1時間ほどのワークショップですので、お気軽に参加してください。

定員	8名	タイムスケジュール	
		29日	30日
対象	小学校 1年生から 小学校 6年生まで	① 11:00~11:45 ② 12:00~12:45 ③ 13:00~13:45 ④ 14:00~14:45 ⑤ 15:00~15:45 ⑥ 16:00~16:45	① 10:00~10:45 ② 11:00~11:45 ③ 12:00~12:45 ④ 13:00~13:45 ⑤ 14:00~14:45

**注意事項** 優勝者のコマは、コマ大戦協会でお預かりして、世界コマ大戦2015で展示します。その際、新品の子どもコマをプレゼントします。世界コマ大戦 日時:2015年2月15日(日)10:00~17:00 会場:大さん橋ホール

事前申込

当日受付不可

### センイの不思議

**TORAY** 東レグループ

“水玉がおどるセンイ”“水をきれいにするセンイ”“飛行機をつくるセンイ”といった不思議なセンイの仕組みや社会での役立ち方を、実験を交えながら体験する実験教室です。

定員	36名	タイムスケジュール	
		29日	30日
対象	小学校 4年生から 中学校 3年生まで	① 11:00~11:30 ② 12:00~12:30 ③ 13:00~13:30 ④ 14:00~14:30 ⑤ 15:00~15:30 ⑥ 16:00~16:30	① 10:00~10:30 ② 11:00~11:30 ③ 12:00~12:30 ④ 13:30~14:00 ⑤ 14:30~15:00 ⑥ 15:30~16:00

**注意事項** ・汚れてもよい服装でお越しください。

事前申込

当日受付可

### ジャイロってなんだろう? 作って体験してみよう!

**航空電子** 日本航空電子工業株式会社

ロケットや飛行機が今どこへ向かって飛んでいるかを測る(知る)機械には、コマの原理を応用したジャイロが使われています。実際に簡単なジャイロを作って、どうやって測っているかを体験して頂きます。

定員	保護者同伴 12組 <b>24</b> 名	タイムスケジュール	
		29日	30日
対象	小学校 3年生から 小学校 6年生まで	① 11:30~12:30 ② 14:00~15:00 ③ 15:30~16:30	① 10:30~11:30 ② 13:00~14:00 ③ 14:30~15:30 ④ 16:00~17:00

**注意事項** ・ドライバーを使い、組み立て作業を行います。保護者同伴でお申し込みください。・開始10分前までに受付されない場合は、キャンセルとみなします。・キャンセルがあった場合と、人数が未達の場合のみ、当日受付をします。

事前申込

当日受付可

### わくわくドキドキする未来を 考えよう!!

**モノづくり日本会議**  
ネイチャー・テクノロジー研究会

みんながおとなになる頃<2030年>は、どんな時代になっているのでしょうか。資源やエネルギー、水、食料など、生活するうえで必要なモノが手に入りにくくなり、便利で快適な生活が送れない可能性が高いのです。環境問題のために我慢なくとも、心豊かに生活ができるライフスタイルを親子で考えるワークショップです。

定員	保護者同伴 10組 <b>20</b> 名	タイムスケジュール	
		29日	30日
対象	小学校 1年生から 小学校 6年生まで	① 11:00~12:30 ② 13:30~15:00 ③ 15:30~17:00	① 10:30~12:00 ② 13:00~14:30 ③ 15:00~16:30

**注意事項** ・キャンセルがあった場合と、人数が未達の場合は、当日の受付をします。

事前申込

当日受付可

