

アクセス

会場 TEPIA先端技術館

TEPIA先端技術館へのアクセス



- 東京メトロ銀座線
「外苑前駅」3番出口より徒歩4分
- JR線
「千駄ヶ谷駅、または信濃町駅」より徒歩14分
- 都営大江戸線
「国立競技場駅」より徒歩11分
または「青山一丁目駅」より徒歩9分



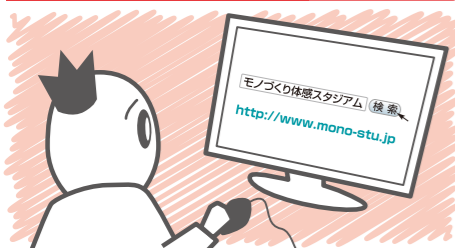
モノづくり 体感スタジアム

ぼくらの、未来の、つくりかた。

『モノづくり体感スタジアム』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プログラム程度でお選びいただけ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



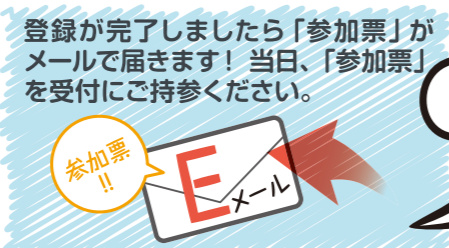
HP上部の「プログラム」から気になるプログラムの「事前申込はこちら」ボタンをクリック!

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



事前申込はこちらのHPから <http://mono-stu.jp/>

後は当日まで
ワクワク
しながら
待っててね!

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でも言う、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、失敗してうまくいかない時も、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お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

2017年
会期 7月15日(土)・16日(日)
10:00~17:00

主催 モノづくり日本会議
モノづくりへの挑戦
日刊工業新聞社
URL <http://mono-stu.jp/>
入場無料

『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 モノづくり体感スタジアム事務局 〒101-0061 東京都千代田区三崎町3-2-15 ORIENT BLD. No.68
Tel : 03-6256-9780 Fax : 03-6256-9776 E-mail : mono-stadium@eventoffice.jp

モノづくり 体感スタジアム

ぼくらの、未来の、つくrikata。



モノづくり体感スタジアム出展企業一覧

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、モノづくりのチカラを。

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！

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。プログラムは予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。

こども「ちょぼきんばこ」製作教室

有限会社野火止製作所

当社で現在製作、販売している楽しめる募金箱「コロコロ募金箱」のお子様版を「ちょぼきんばこ」と名づけて参加される子供達に実際に製作していただく教室です。

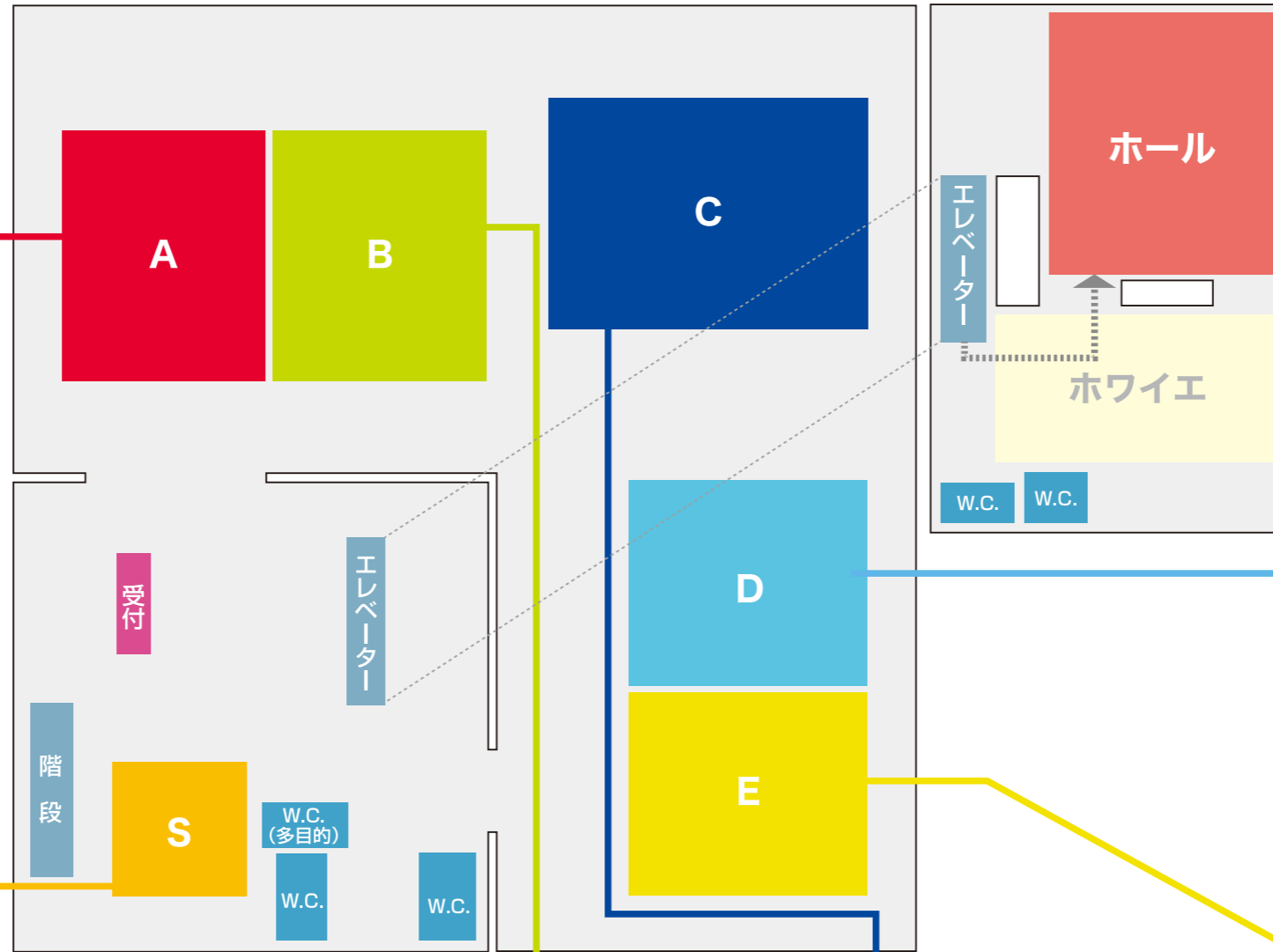
定員	50名	スケジュール	15日 ①10:10~11:30 ②12:30~13:50 ③14:00~15:20 ④15:30~16:50	16日 ①10:10~11:30 ②12:30~13:50 ③14:00~15:20 ④15:30~16:50
対象	3歳以上			

注意事項 ・木工用ボンドを使用します。
・未就学児は保護者同伴のうえ、ご参加ください。

事前
申込

当日
受付可

3F エキシビジョンゾーン



4F

昆虫の感覚と行動のしくみをさぐる

東京大学
先端科学技術
研究センター



東大先端研
Research Center for
Advanced Science and Technology
The University of Tokyo

小さな昆虫も私たちと同じ脳を持っています。カイコガの匂いを探る行動や、脳や筋肉に伝わる電気信号を調べて、脳のしくみを考えてみましょう。ヒトの筋肉の電気信号でロボットを動かすデモも行います。

定員	40名	スケジュール	15日 13:00~17:00	16日 13:00~17:00
対象	小学校3年生から 小学校6年生まで			

注意事項 ・昆虫(カイコガ)をさわりますので、苦手な方はご注意ください。
・キャンセルが出た場合のみ当日受付をします。

事前
申込

当日
受付可

ミニドローンを飛ばしてみよう！

株式会社ORSO



ドローンレースパイロットからミニドローン「DRONE STAR 01」の操作を教わろう！

教わった後はミニドローンを飛ばしてミニゲームにチャレンジしてみよう！1人5分間ミニドローンの操作体験ができます。操縦するミニドローンは約5cmと超小型です。高度を自動で維持してくれるのでお子様でも操作しやすく、プロペラにはガードを装着し、安全に配慮致します。

定員	保護者同伴 16名	スケジュール	15日 ①10:15~11:00 ②11:30~12:15 ③12:45~13:30 ④14:45~15:30 ⑤16:00~16:45	16日 開催なし
対象	小学校1年生から 中学校3年生まで			

注意事項 ・保護者同伴でご参加ください(ドローンを操作するのはお子様のみとなります)。
・定員に達しない場合、当日受付をします。

事前
申込

当日
受付可

お絵かきdeプログラミング ロボットを動かそう！

NPO法人CANVAS



手乗りサイズのロボット「Ozobot」を、ペンとツールを使ってプログラミング！Ozobotは色の並び順によって、動き方が変わります。早く動いたり、ゆっくり動いたり、Uターンしたり…。

カラフルな線の上をOzobotはどんな風に動かな？いろんな動きを試して、Ozobotが通る道をみんなで描こう！

定員	8名	スケジュール	15日 開催なし	16日 10:00~17:00 ※上記時間の中で随時対応
対象	4歳以上			

注意事項 ・未就学児の参加は保護者同伴をお願いいたします。

当日
受付

電気を「つないで」 EVカーを走らせよう！

日本航空電子工業株式会社 航空電子

EVカーを組み立てて、「電気をつなぐコネクタ」の仕組みや役割、「電気の流れ」を学習し、体験して頂きます。

最後に、作ったEVカーで競争してみよう！

みんなのEVカー走るかな？

定員	保護者同伴 10組 20名	スケジュール	15日 ①10:30~12:00 ②13:00~14:30 ③15:00~16:30	16日 ①10:30~12:00 ②13:00~14:30 ③15:00~16:30
対象	小学校3年生から 小学校6年生まで			

注意事項 ・工具を使用します。保護者同伴でお申込みください。
・事前申込みの方は、開始5分前までに受付してください。5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。
・定員に達しない場合、キャンセルが出た場合のみ当日受付をします。

事前
申込

当日
受付可

油圧ショベルはバランスが命

コマツ



重いものをすくい上げたとき、どうして油圧ショベルは転倒しないのでしょうか？油圧ショベルのバランスと構造の秘密を木製模型を組み立てて考えてみよう！組立てた模型で荷物を運ぶ競争もします。

定員	16名	スケジュール	15日 ①10:00~12:00 ②13:30~15:30	16日 ①9:30~11:30 ②13:00~15:00
対象	小学校4年生から 小学校6年生まで			

注意事項 ・キャンセルがあった場合のみ、当日受付をします。

事前
申込

当日
受付可

LED花火をつくろう！

芝浦工業大学
地域連携・生涯学習センター



小学4年生～中学3年生と、その保護者を対象として、芝浦工業大学が開発した電子教材「LED花火」をつくる2時間のワークショップです。講師をロボティクスを専門とする本学教員が担当し、LED花火基盤等を解説・指導します。更に大学生等を配置して安全及び技術支援します。

定員	10組 20名	スケジュール	15日 ①11:00~13:00 ②14:30~16:30	16日 ①11:00~13:00 ②14:30~16:30
対象	小学校4年生から 中学校3年生まで			

注意事項 ・開始時刻の10分前までに着席してください。

事前
申込

当日
受付可