



【ご注意】

- * 企画によっては材料費がかかるものがあります。
- * 期間中混雑が予想され、行事によっては参加人数に制限を設けることがあります。
- * 表記のものは、**9:10より当日分の整理券を会場前にて配付します**（お一人様につき一枚のみ）。配付受付は、必ず参加される方ご本人が行ってください。また、他の企画の整理券を続けてご希望の方は、再度列にお並びください。
- * 各受付は、イベント終了時間より前に終了する場合がございます。月曜日は展示替えのため、閉室となります。



7/29~7/31	おもしろメカニカルワールド「ブランコはなぜゆれるの」 ブランコを揺らす実験装置で、ブランコごとの実験を試みましょう。 どうやらブランコを上手に漕げるの？ 【対象】小中学生（保護者同伴可）【定員】15名 【協力】(社)日本機械学会関東支部	【実施時間】10:00~12:00、13:00~16:00 【所要時間】約20分	B
8/1~8/3	おもしろメカニカルワールド「はかる楽しさ」 ミクロの世界は、どうやって測るの？ノギスの原理をつかって、副尺目盛りを作ってみよう。 【対象】小中学生（保護者同伴可）【定員】15名 【協力】(社)日本機械学会関東支部	【実施時間】10:00~12:00、13:00~16:00 【所要時間】約20分	B
8/5~8/7	おもしろメカニカルワールド「あれ、水タンクで建物の揺れが止まるよ」 高層ビルの風や地震による揺れがすみやかに止まる原理を、実験で見てみよう。 【対象】小中学生【定員】15名 【協力】(社)日本機械学会関東支部	【実施時間】10:00~12:00、13:00~16:00 【所要時間】約20分	B
8/8~8/10	おもしろメカニカルワールド「自分で作れる！ちょっと不思議な力学おもちゃ」 簡単な構造で、ちょっと不思議な体験ができるおもちゃの作り方を紹介します。 【対象】小中学生（保護者同伴可）【定員】15名 【協力】(社)日本機械学会関東支部	【実施時間】10:00~12:00、13:00~16:00 【所要時間】約20分	B
7/29~7/31	簡単物理実験：霧箱で素粒子の観察にチャレンジ 霧箱を作って観察しよう。何が飛んでいるのかな？作った霧箱は持って帰れるよ。 【対象】小4以上【定員】10名 【協力】高エネルギー加速器研究機構	【実施時間】10:00~11:00、13:00~14:00、15:00~ 【所要時間】40分	E 整
8/9~8/10	音や振動に親しもう！「共鳴現象を体験してみよう」 音って見えるの？共鳴現象を体験してみよう。 【対象】小3~中学生【定員】10名 【協力】(社)日本音響学会・音響教育調査研究委員会	【実施時間】10:00~12:00、13:00~16:00 【所要時間】30分	C 整
8/9~8/10	音や振動に親しもう！「振動で回転するおもちゃを作ろう」 振動で回転するおもちゃを作ろう。 【対象】小3~中学生【定員】5名 【協力】(社)日本音響学会・音響教育調査研究委員会	【実施時間】10:00~10:30、11:00~11:30、13:00~13:30、14:00~14:30、15:00~15:30 【所要時間】30分	C 整
8/12~8/17	はてな？なるほど！電気ゼミナール「静電気でなんだろう」 光、熱、力など私たちの生活になくはない電気。不思議な電気の正体を、くたもの電池や木炭電池をつくって確かめてみよう！ 【対象】小中学生【定員】24名 【協力】(社)電気学会東京支部	【実施時間】10:00~11:00、13:00~14:00、15:00~ 【所要時間】30分	I 整

8/19~8/24	はてな？なるほど！電気ゼミナール「電池をつくってみよう」 光、熱、力など私たちの生活になくはない電気。不思議な電気の正体を、くたもの電池や木炭電池をつくって確かめてみよう！ 【対象】小中学生【定員】24名 【協力】(社)電気学会東京支部	【実施時間】10:00~11:00、13:00~14:00、15:00~ 【所要時間】30分	I 整
8/14~8/15	産技高専わくわく科学教室「磁性スライムで遊ぼう」 磁石につくスライムを作って、磁石で遊ぼう。 【対象】小学生以上【定員】12名 【協力】東京都立産業技術高等専門学校	【実施時間】10:00~10:50、11:40~13:30、14:20~15:10 【所要時間】40分	G 整
8/15~8/17	赤外線線でマイコン自動車を動かしてみよう テレビのリモコンなど身近なところで使われている赤外線を使って、マイコンのPICを搭載した自動車を操縦してみよう。 【対象】小中学生【定員】10名 【協力】宇部工業高等専門学校	【実施時間】10:00~11:00、13:00~14:00、15:00~ 【所要時間】45分	H 整
8/19	レスキューロボットって何だ？ 災害現場などでの活躍が期待される「レスキューロボット」の模型を動かしてみよう。 【対象】幼児、小中学生【定員】1名 【協力】岐阜工業高等専門学校	【実施時間】10:00~12:00、13:00~16:00 【所要時間】5分	G 整
8/21	いろいろな船を作って水に浮かべてみよう いろいろな材料を使って、いろいろな形の船を作り、水槽に浮かべてみよう。どんな船がよく浮くかな。 【対象】小中学生【定員】10名 【協力】大島船舶高等専門学校	【実施時間】10:00~11:00、13:00~14:00、15:00~ 【所要時間】40分	C 整
7/29~7/31	マツボックリの観察 マツボックリを手にとって、種の数や付き方を観察してみよう。 【対象】小学生以上【定員】12名	【実施時間】10:00~10:45、11:30~13:00、13:45~14:30 【所要時間】30分	D 整
8/1~8/3	ヒトと類人猿の世界 骨格標本を使って、類人猿とヒトの違い、歯の模型でヒトと類人猿の相関を調べてみよう。人類研究部研究員も登場します。 【対象】小学生~高校生【定員】7名	【実施時間】10:00~10:45、11:30~13:00、13:45~14:30、15:10~ 【所要時間】30分	C 整
8/5~8/7	はっぱ博士 身近な植物を観察して、草花の不思議さ、花の構造の面白さを体験しよう。 【対象】小3~小6【定員】12名【材料費】100円	【実施時間】10:00、10:40~11:20、13:20、14:00、14:40、15:10~ 【所要時間】40分	A 整
8/8~8/10	電子マネーカードの内部をのぞいてみよう 電子マネーカードの内部を公表し、先端科学技術を見てみよう。 【対象】小5~中学生【定員】14名 【協力】宇部工業高等専門学校	【実施時間】10:20~12:20、14:00~ 【所要時間】90分	I 整
8/15~8/17	きのこの観察とストラップ作り 食生活になじみのあるきのこの生態を顕微鏡を使って、観察してみよう。そして、きのこのフィギュアを作ろう。 【対象】小学生以上【定員】12名【材料費】100円	【実施時間】10:00、10:30~11:00、11:30、13:00、13:30、14:00、14:30、15:00~ 【所要時間】30分	C 整
8/19~8/24	“鳥ど見ドリ” Part 4 -羽の色のひみつ- 多様な色彩を持つ鳥の羽の秘密を探ろう 【対象】小学生以上【定員】8名【材料費】100円	【実施時間】10:00、10:25~10:50、11:15~11:40、13:20、13:45~14:10、14:35~15:00~ 【所要時間】30分	A 整
8/19~8/21	こんな木・あんな木 木は水に浮く？沈む？「うづくり（木目出し）」に挑戦！ 【対象】小学生【定員】15名 【協力】東京材木協同組合	【実施時間】10:00~11:00、13:00~14:00、15:00~ 【所要時間】45分	E 整
8/22~8/24	ガイドツアー 親子で見よう動物の展示 動物の展示を中心に博物館のガイドツアーに出かけます。 【対象】小学生及びその保護者【定員】5組	【実施時間】10:30~13:00、14:30~ 【所要時間】40分	C 整
8/22~8/24	化石のレプリカづくり 古生物の標本観察と、化石のレプリカづくりをします。 【対象】小4~中学生【定員】12名【材料費】50円	【実施時間】10:30~11:45、13:30~14:45~ 【所要時間】45分	E 整
8/22~8/24	いろいろな砂 自然砂・色砂で絵を描こう。また、いろいろな場所の砂を観察して、標本作りもできます。(整理券不要) 【対象】小学生以上【定員】10名(標本作りは定員なし)	【実施時間】10:30、13:30、14:30~ 【所要時間】約20分 (標本作りは10:30~12:00、13:00~15:30) 【所要時間】10分	F 整

7/29~7/31	「電子ほたる」をつくらう 発光ダイオードとボタン電池を使って、ホタルのおもちゃを作ります。 【対象】小中学生【定員】16名【材料費】200円	【実施時間】10:00~11:00、13:00~14:00、15:00~ 【所要時間】40分	C 整
8/5/8/7/8/9/8/12/8/14/8/16	KAPLA WORLD「自由創作」 短い板を使って、どんな物でもバランスと摩擦力だけで作ろう。 【対象】小学生、4歳以上の幼児とその保護者【定員】60名 【協力】アトリエクラブ	【実施時間】10:00~11:00、13:00~14:00、15:00~ 【所要時間】60分	E F 整
8/6/8/8/8/10/8/13/8/15/8/17	KAPLA WORLD「ワークショップ」 短い板を使って、どんな物でもバランスと摩擦力だけで作ろう。 【対象】4歳以上の幼児とその保護者【定員】30組 【協力】アトリエクラブ	【実施時間】10:00~11:00、13:00~14:00、15:00~ 【所要時間】60分	E F 整
8/7~8/9	牛乳パックでポストカードを作ろう 牛乳パックを再利用して作る、手書きと紙の1がキづくり。 【対象】小学生【定員】6名【材料費】100円	【実施時間】10:00~10:40、11:20~13:20、14:00~14:40~ 【所要時間】40分	D 整
8/8~8/10	モビールを作ろう うまくバランスをとって、「動く・楽しい・美しいおもちゃ」を作ってみよう。 【対象】小学生以上【定員】6名	【実施時間】10:00~10:30、11:30~13:00、14:00~14:30、15:00~ 【所要時間】30分	A 整
8/8~8/13	木材を使った自由工作 木片でなにができるのかな？自分の好きなものをつくってみよう！ 【対象】小学生以上【定員】12名 【協力】(社)日本木工作協会	【実施時間】10:00~10:45、11:30~13:00、13:45~14:30 【所要時間】120分	G H 整
8/12~8/14	技術の達人によるものづくり教室「竹のけん玉」 すばらしい伝統工芸の世界を発見しよう！ 【対象】小学生以上【定員】6名【材料費】300円 【協力】台東区、台東区伝統工芸委員会	【実施時間】10:00~12:00(受付11:30まで) 13:00~16:00(受付15:30まで) 【所要時間】20分	A
8/15~8/17	技術の達人によるものづくり教室「桐のペン皿」 すばらしい伝統工芸の世界を発見しよう！ 【対象】5才以上【定員】6名【材料費】600円 【協力】台東区、台東区伝統工芸委員会	【実施時間】10:00~12:00(受付11:30まで) 13:00~16:00(受付15:30まで) 【所要時間】20分	A
8/12	伝統工芸「七宝焼」に挑戦しよう！ 「七宝焼」で、ものづくり体験！ 【対象】小5~小6【定員】18名 【協力】東京工業高等専門学校	【実施時間】10:00~13:30~ 【所要時間】120分	B C 整
8/13~8/14	日用品でラジオを作ろう「傘ラジオ」 傘でラジオを作ってみよう。電池が無いのに、ラジオが聞こえます。アルミホイルを強く巻きつけたり、ゆるめたりして、放送局をさがしてください。 【対象】小4~小6【定員】15名 【協力】東京工業高等専門学校	【実施時間】10:00~12:40、14:30~ 【所要時間】90分	B C 整
8/16~8/17	産技高専わくわく科学教室「紙プーメラン・フライングリング・宙返りカミヒコキを作って遊ぼう」 紙を使っておもちゃを作ろう。 【対象】小中学生【定員】12名 【協力】東京都立産業技術高等専門学校	【実施時間】10:00~11:00、13:00~14:00、15:00~ 【所要時間】約60分	G 整
8/21~8/22	産技高専わくわく科学教室「紙飛行機をつくらう」 紙飛行機を作って飛ばし、飛行機の仕組みを知ろう。 【対象】小4以上【定員】12名 【協力】東京都立産業技術高等専門学校	【実施時間】10:00~11:00、13:30~15:00~ 【所要時間】60分	B 整
8/23~8/24	産技高専わくわく科学教室「パイプ工作に挑戦しよう」 単純に見える紙パイプを加工し、組み合わせることで自由に工作してみよう。 【対象】小2以上【定員】10名 【協力】東京都立産業技術高等専門学校	【実施時間】10:30~11:30、13:30~14:30、15:30~ 【所要時間】40分	B 整
8/19~8/20	君にも作れる光通信 光の性質にびっくり。光通信の簡単なおもちゃを作って遊みましょう。 【対象】小4以上（保護者同伴なら低学年可）【定員】12名 【協力】木更津工業高等専門学校	【実施時間】10:00~11:00、13:00~14:00、15:00~ 【所要時間】50分	B 整
8/19~8/20	周りの世界が模様になった！おもしろ万華鏡を作ろう☆ 光の不思議を体験しよう。万華鏡作りにも挑戦。 【対象】小3~小6（保護者同伴なら低学年可）【定員】12名 【協力】木更津工業高等専門学校	【実施時間】10:00~11:00、13:00~14:00、15:00~ 【所要時間】50分	C 整

8/19~8/24	ブラシ振動で走る車「チビモそ君」を作ろう！ 金属ブラシとモーターの振動で走る車を作ってみよう。 【対象】小4~小6【定員】12名 【協力】小山工業高等専門学校	【実施時間】10:00~11:00、13:00~14:00、15:00~ 【所要時間】約60分	D 整
8/19~8/21	表と裏で色が変わる不思議な透明壁（カメレオン壁）をつくらう 工作をしながら色の三原色と光の三原色の原理を考えてみよう。 【対象】小3~中学生【定員】10名 【協力】八代工業高等専門学校	【実施時間】10:00~11:00、13:00~14:00、15:00~ 【所要時間】40分	H 整
8/20~8/21	サイエンスアトリエ ものづくり教室 優れた科学技術の要素を取り入れた教材を使って工作しよう。 【対象】小4~中学生（保護者同伴なら小1~小3可）【定員】12名 【協力】岐阜工業高等専門学校	【実施時間】10:30~13:00、14:30~ 【所要時間】約60分	G 整
8/22~8/24	偏光板万華鏡 偏光板を使った万華鏡を作って、光の性質について学びましょう。 【対象】小3以上【定員】12名【材料費】150円	【実施時間】10:00~11:00、13:00~14:00、15:00~ 【所要時間】50分	H 整
7/29~8/3	海を知れば地球が分かる 船がどんな装置を付けて何を調べてるか展示パネルから答えを見つけよう！ 【対象】小学生【定員】100名程度 【協力】(独)海洋研究所発展機構	【実施時間】10:00~10:30、11:30~13:00、14:00~14:30、15:00~ 【所要時間】15分	A
8/1~8/3	災害に強い「街づくり」 簡単な実験と観察で、地震に強い建物の工夫を見てみましょう。 【対象】小学生以上【定員】100名程度 【協力】富田工業高等専門学校	【実施時間】10:00~11:00、12:00~13:00、14:00~15:00 【所要時間】15分	D
8/1~8/3	人工的な「たべもの」 人工イクラを作って、あやしい食品を見分けてみよう。 【対象】小学生以上【定員】4名 【協力】富田工業高等専門学校	【実施時間】10:00~11:00、12:00~13:00、14:00~15:00 【所要時間】15分	D 整
8/1~8/3	かたく新聞を作ろう ~「Yahoo!きっす」 選んだクイズに答えて、自分だけのかたく新聞を作ろう。 【対象】小中学生【定員】10名 【協力】Yahoo!(株)	【実施時間】10:00~12:00、13:00~16:00 【所要時間】15分	E F 整
8/6~8/8	パソコンで飛行機を飛ばそう どんなフライトができるかな。パソコン・フライト・シミュレーターを使って飛行の原理にせまってみよう。 【対象】小学生以上【定員】5名	【実施時間】10:30~11:00、11:30~13:00、13:30~14:00、14:30~15:00 【所要時間】30分	C 整
8/5~8/6	ふしぎ？科学マジック 理科のしくみを使ったマジックを見てみよう。そして、体験してみよう。 【対象】小学生【定員】15名 【協力】長野工業高等専門学校	【実施時間】10:30~13:00、15:00~ 【所要時間】60分	D 整
8/12~8/14	産技高専わくわく科学教室「(1) 草木染めを体験しよう (2) 香料の世界をのぞいてみよう」 (1) 天然素材の植物から色素分子を取り出して木綿布の染色しよう (2) 香料サンプルの試香を体験しよう 【対象】小3以上【定員】5名【協力】東京都立産業技術高等専門学校	【実施時間】10:00~11:00、13:00~14:00、15:00~ 【所要時間】30分	D 整
8/15~8/17	産技高専わくわく科学教室「流れの科学」 自動車、鉄道車両などが、より早く、より遠くへ、より快適に移動するためにどのような工夫がなされているかを見てみよう。 【対象】小5以上【定員】12名 【協力】東京都立産業技術高等専門学校	【実施時間】10:30~13:00、15:00~ 【所要時間】40分	D 整
8/22~8/24	産技高専わくわく科学教室「きみにもできるロボットプログラミング」 ロボット技術の基礎であるプログラミングを体験してみよう。 【対象】小3以上【定員】6名 【協力】東京都立産業技術高等専門学校	【実施時間】10:30~11:30、13:30~14:30、15:30~ 【所要時間】約40分	G 整
8/16~8/17	科学自由研究コンサルタント 科学自由研究の国際大会「国際学生科学技術フェア」受賞者らが、あなたの自由研究の相談に乗ります。 【対象】小高中学生（保護者同伴可）【定員】4組 【協力】NPO法人日本サイエンスサービス	【実施時間】10:00~12:00、13:00~16:00 【所要時間】30分	B
8/19~8/21	ハリアフリーブックを作ろう！ お年寄りや障害のある人達にも使いやすい「共用品」を探し、自分だけの「ハリアフリー便利ブック」を作ろう。 【対象】小中学生【定員】10名 【協力】(財)共用品推進機構	【実施時間】10:30~13:00、14:30~ 【所要時間】30分	F