

モノづくり 体感スタジアム

ぼくらの、未来の、つくりかた。

ちいさな、えんぴつな、きみたちへ。

紙でつくったはじめての工作も、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、失敗してうまくいかない時も、上を向いて夢中で取りくんでいれば、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

会期 2012年 2月25日(土) - 2月26日(日)
11:00 ~ 17:00 (日曜は朝10時より開催)

会場 慶應義塾大学 日吉キャンパス
東急東横線・東急目黒線 横浜市営地下鉄グリーンライン
「日吉」駅下車…徒歩1分

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。携帯からも申し込み可能です。

主催 モノづくり日本会議 日刊工業新聞社
〒160-0007 東京都新宿区荒木町5-4 クサフカビル2F 株式会社ジェイブレイン
Tel: 03-3341-5974 Fax: 03-3341-5854 Mail: mono-stu@jbrain.co.jp



入場
無料

同時開催

子どものためのワークショップ体験会

ワークショップコレクション8

26日 久保田雅人スペシャル
工作ショー☆

NHK「つくってあそぼ」わくわくさんでおなじみ久保田雅人さんのスペシャル工作ショーです！身近なモノを使ってつくる楽しさを教えてもらっちゃおう！親子で参加できます！

25日+26日 よしもとキッズ
お笑いワークショップ

本邦初公開、よしもと芸人による新ユニット「わらわ戦隊オモロインジャー」が、ワークショップを通して子どもたちに笑いを届けます！子どもたちが芸人と夢のユニットをくみ、一緒にネタをつくり披露する“世界初”の子ども向け“お笑い”ワークショップ＆ライブショー！その他よしもとパバ芸人も会場にかけつける予定です！

参加芸人(予定)：わらわ戦隊オモロインジャー (ジョイマン、5GAP、GO!皆川、大西ライオン、鉄拳、もう中学生、テックちゃん、おしどり、佐久間一行、松下笑一)
※参加芸人が変更になる場合がございます

デジタルえほん
アワード 表彰式&作品展示

世界初！子どもたちがワクワクする新しいデジタル表現手法「デジタルえほん」のアワード！会場内で受賞作品の表彰式・展示を行います！どなたでも自由に見学できます。

「みんなでつくる！」プロジェクト
25日+26日

「みんなでつくる！」という共通テーマのもと、会場の各所にいるいる参加型のしかけを用意しています！みんなで協力し、つながり合いながら、作品をつくりあげる大型企画も！ぜひお楽しみに！

「デジタルえほん」
ワークショップ

25日+26日 講師：季里 (ビジュアルプロデューサー)
「えまきもん！びっくりたまごえ巻」や「tap*rapしりとり」「ももろさん」などの大人気デジタルえほんアプリを使った、アナログ×デジタルのプチワークショップも実施します！
※一部事前予約制となります

東日本大震災
チャリティ展示
石巻日日
子ども新聞

～子どもたちが伝える被災地の今～
「被災地からの“ありがとう”と“今”を伝えたい」そんな想いを元に、東日本大震災の被災地の一つである宮城県石巻市の子どもたちが制作する「石巻日日子ども新聞」を展示します。

事前予約制 大人のための
ワークショップ
プチ講座

25日+26日
講師：刈宿俊文
(青山学院大学社会学部教授)

主催

CANVASは、こどものための創造の場・表現の場を提供し、豊かな発想を養う土壌を育てることを目標として設立されたNPO法人です。多角的で新しい社会を築き、新しい表現を切り拓くのは、子どもたちの世代です。子どもたちが最大限に活躍できるよう、環境を整える必要があります。子どもたちに、新しい表現を生み出してほしい。新しい世の中を築いてほしい。それがCANVASのねがいです。毎週色んなワークショップを各地で開催しています。ぜひホームページからお申込みください！

CANVAS ホームページ <http://www.canvas.ws>

遊びと学びのヒミツ基地

ワークショップコレクション 検索

<http://www.wsc.or.jp/>

主催：NPO法人CANVAS、慶應義塾大学大学院メディアデザイン研究科共催 / モノづくり日本会議 / 日刊工業新聞社
特別協賛：安心ネットづくり促進協議会 ●後援：文部科学省 総務省 経済産業省 内閣府 神奈川県教育委員会 横浜市教育委員会 / 川崎市教育委員会 一般社団法人融合研究所 ●メディアパートナー：朝日新聞社、@nifty デイリーポータルZ、グリー株式会社、小学館edu、少年写真新聞社、誠文堂新光社「子供の科学」、TBSフーズ★キッズ、株式会社ディー・エヌ・エー、東急沿線情報サイトとくらぐ、TOKYO FM、株式会社ぱと、日刊工業新聞社、株式会社フジテレビジョン、プレジデントファミリークラブ、株式会社ミクシィ、Yahoo! キッズ、リセマム



『ぼくらの、未来の、モノづくり』展

いっしょに、モノづくりの可能性にふれよう。

地球温暖化、エネルギーの不足、超高齢化社会など、私たちはさまざまな問題に直面しています。そんな今、「モノづくり」の世界では、もう一度、自然のしくみやかたちに目を向けて学ぼう！という動きが起こっています。今回の展示では、日本が世界にほこれるモノづくりの可能性を、試作品の展示と説明パネルでわかりやすく紹介していきます。さあ、一緒に未来のモノづくりについて考えてみませんか？

協力：東北大学大学院環境科学研究科石田秀輝研究室
特定非営利活動法人サステナブル・ソリューションズ



モノづくりと自然とライフスタイルの関係



モノづくりの未来予想絵巻



テクノロジーや、自然や、価値観に根差したモノづくり

その他、盛り沢山の企画で、みんなを待っているよ！



モノづくり体感ワークショップ

「モノづくり日本会議」会員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。

さわってみよう！セイの不思議



当日受付

オレンジジュースを透明にするセイ、クルマや飛行機を作るセイ、ぬれてもあつという間にサラサラになるセイなど、色んなセイの不思議を紹介。身の回りや地球環境に役立つ技術のヒミツが分かる楽しい実験や展示を行います。

◆定員：なし(随時対応) ◆対象：小学校4年生～中学校3年生 ◆申込方法：当日受付 ◆スケジュール：25日：11:00～17:00、26日：10:00～17:00 ◆注意事項：先着順ですが、希望者多数の場合、列を制限する可能性があります。

ジャイロってなんだろう？作って体験してみよう！



当日可 事前申込

ロケットや飛行機が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ます。

◆定員：12名 ◆対象：小学校3年生～小学校6年生 ◆申込方法：事前予約(当日不可) ◆スケジュール：25日：①11:30～12:30 ②14:00～15:00 ③15:30～16:30、26日：①10:30～11:30 ②13:00～14:00 ③14:30～15:30 ④16:00～17:00 ◆注意事項：●ドライバーを使い、組み立て作業を行います。親子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ので、ご注意ください。

石油の未来を知ろう 便利で大切なエネルギー



当日可 事前申込

燃料電池、キャンドル作りなどを通して、限りある資源である石油について、子供たちの理解を深めます。

◆定員：20名 ◆対象：小学校4年生～中学校3年生 ◆申込方法：事前予約(当日可) ◆スケジュール：25日：①11:00～12:00 ②13:00～14:00 ③15:00～16:00、26日：①10:30～11:30 ②13:00～14:00 ③15:00～16:00 ◆注意事項：●開始10分前までに受付して下さい。●10分前に受付していない場合はキャンセルとみなします。●原則として父兄同伴とします。(キャンドル作りで加熱した口を扱います。)

ブルドーザーは力持ち

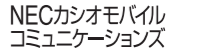


当日可 事前申込

「建設工事現場などで動いているブルドーザーは、どうしてあんなに力が出るのだろう」と疑問に思ったことはありませんか？自動車と同じエンジンのパワーでも、ブルドーザーは自動車よりも何倍も大きな力を発揮することができます。その疑問を実験を通して解決してみましょう。

◆定員：18名 ◆対象：小学校5年生～中学校1年生 ◆申込方法：事前予約(当日可) ◆スケジュール：25日：①13:00～15:30、26日：①10:00～12:30 ②13:30～16:00 ◆注意事項：●靴着用(サンダル等は不可)

未来をデザインしよう！



当日受付

今、求められているのは、未来をデザインする力。色々な国や仕事の人たちと話し合い、イメージをふくらまし、絵をかいたり、もけいを作ったりする「ワールドカフェ」というやり方で、ワイワイガヤガヤ、新しい気づきを体験しましょう！鳥の目、ありの目、魚の目、もの見方を変えてみると、びっくりすることがいっぱいです。

◆定員：30名 ◆対象：小学校4年生以上 ◆申込方法：当日受付 ◆スケジュール：25日：①11:30～12:35 ②13:00～14:05 ③14:30～15:35、26日：①10:30～11:35 ②12:00～13:05 ③13:30～14:35 ④15:00～16:05 ◆注意事項：はさみ、セロテープ等の工作道具は、主催者が用意します。

レンズ工作教室



事前申込

虫めがねや工作用紙など身近な素材を使ってデジタル一眼レフカメラ用のレンズづくりを体験します。その後、デジタル一眼レフカメラに手作りレンズを取り付けて撮影会も行います。親子ペアで参加してください。

◆定員：親子ペア 10組20名 ◆対象：小学校3年生～小学校6年生 ◆申込方法：事前予約(当日不可) ◆スケジュール：25日：①11:00～13:00 ②14:00～16:00、26日：①10:30～12:30 ②14:00～16:00 ◆注意事項：●はさみを使用します。●開始10分前までに受付をすませてください。●申し込み時の「写真、映像撮影および参加者が撮影した写真の取り扱いについて」に同意いただける方。

手づくりおもちゃを作って遊ぼう



事前申込

普段、大人でもめったに経験しない、金属材料を使った手作りおもちゃ(コマ)をつくります。金属加工と手仕上げを通してモノづくりの要(カナメ)を学び、素材に手を加え、道具と知恵を使って完成される喜びを味わっていただきます。

◆定員：12名 ◆対象：小学校1年生～小学校6年生 ◆申込方法：事前予約(当日不可) ◆スケジュール：25日：①11:10～11:40 ②11:40～12:10 ③13:10～13:40 ④13:40～14:10 ⑤14:10～14:40 ⑥14:40～15:10 ⑦15:10～15:40 ⑧15:40～16:10、26日：①10:10～10:40 ②10:40～11:10 ③11:10～11:40 ④11:40～12:10 ⑤13:10～13:40 ⑥13:40～14:10 ⑦14:10～14:40 ⑧14:40～15:10 ⑨15:10～15:40 ⑩15:40～16:10 ◆注意事項：●かなづちやはさみ、ニッパ等の手工具を使用します。ケガの無い様に注意を払いますが、保護者同伴で参加ください。●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。

“ころがり”って何？



当日受付

世界中のいろいろな場所で、重たい物を小さな力で動かすことができる“ころがり”の技術が活躍しています。その“ころがり”の効果を実際に体験していただくプログラムです。

◆定員：なし(随時対応) ◆対象：小学校1年生以上 ◆申込方法：当日受付 ◆スケジュール：25日：①11:00～12:30 ②13:30～15:00 ③15:30～17:00、26日：①10:00～12:00 ②13:00～14:30 ③15:00～17:00 ◆注意事項：先着順ですが、希望者多数の場合、列を制限する可能性があります。

ボートふしぎ発見講座



当日可 事前申込

ボートの科学を学んで楽しむ講座です。「鉄の船がなぜ浮くのか」「船はなぜ早く走れるのか」を日用品を使った実験とクイズで楽しく解き明かしていきます。その後、クリアファイルシートを材料にして、マイボートを作ります。最後に、大型水槽を使って、ボートレースで競走します。ボートへの興味を深めながら、創造性を養います。

◆定員：20名 ◆対象：小学校3年生～小学校6年生 ◆申込方法：事前予約(当日可) ◆スケジュール：25日：①11:00～12:00 ②13:00～14:00 ③14:30～15:30、26日：①10:30～11:30 ②12:30～13:30 ③14:00～15:00 ④15:30～16:30 ◆注意事項：●はさみ、セロテープを使ってボートを作り、水槽で競走します。●はさみ、セロテープ等の工作道具は、主催者が用意します。●開始5分前迄に受付して下さい。