

メインステージタイムスケジュール


8/27 (金)	8/28 (土)	8/29 (日)
11:00~12:00 事前申込制 定員 100名 出張航空教室 日本航空(JAL)	11:00~12:30 当日受付・先着順 定員 30組(1組1機) 立体折り紙ヒコーキ教室 日本折り紙ヒコーキ協会	11:00~12:00 当日受付・先着順 定員 100名 親子で楽しめる近藤流なるほどお掃除教室 アメニティアドバイザー 近藤 典子氏
12:30~13:30 当日受付・先着順 定員 100名 親子で見つめて、考えて～子どもを育むデザインのカタチ (株)ユニバーサルデザイン総合研究所 所長 赤池 学氏	14:00~15:00 当日受付・先着順 定員 100名 自然のすこさ体験隊 自然のすこさはどこにある?? 東北大学大学院 環境科学研究所 教授 石田 秀輝氏	12:30~13:30 当日受付・先着順 定員 60名 親子で楽しむファミリーキャンプ (社)日本オート・キャンプ協会
14:30~16:00 当日受付・先着順 定員 30組(1組1機) 立体折り紙ヒコーキ教室 日本折り紙ヒコーキ協会	15:30~16:30 当日受付・先着順 定員 60名 親子で楽しむファミリーキャンプ (社)日本オート・キャンプ協会	14:00~15:00 事前申込制 定員 100名 出張航空教室 日本航空(JAL)
		15:30~16:30 当日受付・先着順 定員 100名 親子で楽しめる近藤流なるほどお掃除教室 アメニティアドバイザー 近藤 典子氏

プログラム概要

8.27 (金) 12:30~13:30
親子で見つめて、考えて～子どもを育むデザインのカタチ

「子ども目線」「子ども基準」で生み出された、安心、安全で、子どもたちの創造性を育むものづくりの最先端をわかりやすく解説します。昆虫たちに学んだ驚きのテクノロジーや、身近な自然を活かして家族みんなで楽しめるものづくりのアイデアも紹介します。


赤池 学氏 株式会社ユニバーサルデザイン総合研究所 所長
1958年東京都生まれ、80年筑波大学第二期生物学専攻卒業。社会システムデザインを行うシンクタンクを経営し、ユニバーサルデザイン、エコデザインに基づく製品・施設開発を手掛ける。「生命地域主義」「千年持続学」を積極的に提唱し、地方自治体の産業振興プロジェクトや、地域ならではの産業技術、人材、地域資源による「ものづくり」プロジェクトの運営にも数多く参加する。国際シンポジウムのコーディネーターをはじめ、自治体や企業主催のセミナー、講演、また、製菓技術、科学啓蒙分野を中心とした執筆、講演を行う。



8.28 (土) 14:00~15:00
自然のすこさ探検隊『自然のすこさはどこにある??』

将来、地球環境問題に加えて資源やエネルギーの枯渇が心配されています。一方、私たちは快適な暮らしを追求したいという欲望もあります。その時に自然の中にあるアイデアを使えば、省エネ・省資源と快適な暮らしを両立できる方法が見えてきます。自然のアイデア=すこさを活かした新しいテクノロジーを紹介します。


石田 秀輝氏 東北大学大学院 環境科学研究所 教授
1953年生まれ、企業での研究開発活動の後、2004年より民間、「自然のすこさを活かす(かす)」を標榜し、人と自然の関わりを考えたものづくりと人材育成を行っている。職業リサーチ人材育成を目的とした新しい大学院SEMSat研究代表。最近では小学生たちの環境教育も積極的に行っている。また、自然のメカニズムを活かした多くの材料を開発し、環境技術開発にも意欲が深い。ネイチャーテック研究会代表、J-スウェッチジャパン理事など、近著「自然に学ぶ海神テクノロジー」。



8.29 (日) 11:00~12:00/15:30~16:30
親子で楽しめる近藤流なるほどお掃除教室

お掃除は、ちょっとしたコツを知っているだけで、時間や労力の節約にもなります。子どもが自発的にお手伝いできるようになることは、人への思いやりにもつながります。今回は、身近な物を使って楽しみながら参加できる体感型イベントです。是非、ご参加下さい。

近藤 典子氏 アメニティアドバイザー
2000軒以上の暮らしの悩みを解決し、その経験から生み出された近藤流わりやすい暮らし提案が好評。メディアや講演会、企業との商品開発の他、最近では韓国のマンションのプロデュースも、自ら講師を務める「近藤典子の暮らしアカデミー」にも力を注ぎ、2011年4月から小学校の家庭科「新しい家5・6」(東京都)にも登壇。



事前申込制
出張航空教室
飛行機はなぜ飛ぶのか?
飛行機のしくみがどうなっているのか?
折り紙ヒコーキと比較しながらわかりやすく説明します。
講師:日本航空(JAL)

8/27(金) 11:00~12:00
8/29(日) 14:00~15:00

立体折り紙ヒコーキ教室
スペースシャトルにそっくりの折り紙ヒコーキ。
なんと1枚の紙から出来ているんです。しかも良く飛ぶ!
若田宇宙飛行士がISS(国際宇宙ステーション)の中で飛ばしたことで知られています。この立体折り紙ヒコーキをキミも折ろう!!

8/27(金) 14:30~16:00
8/28(土) 11:00~12:30

(社)日本オート・キャンプ協会
親子で楽しむファミリーキャンプ
キャンプに行くには何が必要か、テント設置体験などキャンプ用具の使い方や楽しみ方を紹介します!
8/28(土) 15:30~16:30
8/29(日) 12:30~13:30

事前申込はこちらから
<http://mono-stu.jp/>



モノづくり 体感スタジアム

MONODZUKURI STUDIO 2010

主催:モノづくり体感スタジアム2010実行委員会
後援:経済産業省、文部科学省、千葉県、千葉県

入場無料

www.mono-stu.jp/

子どもの感性を伸ばす体験型展示会

KIDS CREATE TOKYO 2010

主催:日刊工業新聞社
NPO法人国際アーティスト協会
後援:経済産業省、千葉県、千葉県
特別協力:日本教育新聞社
NPO法人キッズデザイン協議会

入場無料

www.kids-create.jp/

会期 2010年8月27日(金)~29日(日) 10:00~17:00 会場 **幕張メッセ 国際展示場10・11ホール**

会場へのアクセス



幕張メッセ 千葉県千葉市美浜区中瀬2-1
TEL 043-296-0001
FAX 043-296-0529

- J R 京葉線 → 海浜幕張駅より 徒歩5分
- 東関東自動車道 → 海岸智志野I.C.または海岸千葉I.C.より 約5分
- 京葉道路 → 幕張I.C.より 約5分

お問い合わせ先

モノづくり体感スタジアム/キッズクリエイティブ事務局
〒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

招待者名

必ずお読み下さい! **〈本イベントにご来場される〉皆さんへお願いと注意**

- ① 事故・ケガにご注意!
会場内で発生した事故やケガについて、応急処置はいたしますが主催者は一切の責任を負いません。事故やケガには十分ご注意ください。
- ② 盗難にご注意!
貴重品は自己責任にて管理してください。万が一、盗難が発生しても主催者は一切の責任を負いません。貴重品の取扱いには十分ご注意ください。
- ③ イベント記録写真・映像の取扱いについて
本イベント内では、主催者および出展者が、会場や来場者の様子を撮影いたします。撮影された画像や映像は、撮影者によって出版、公開させていただきます。予めご了承ください。

事前申込プログラムの申込方法

本イベントでは、事前申込制のプログラムがあります。事前申込制のプログラムは、定員になり次第受付を終了しますので、お早めにお申し込みください。お申し込みは、右記URL又はQRコードよりお申し込みください。お電話やFAXでは受付しておりません。予めご了承下さい。

事前申込はこちらから

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



幕張メッセ 国際展示場9ホールでは

主催:日本テレビ放送網株式会社 特別協力:株式会社タカラトミー

開催日程:2010年8月20日(金)~29日(日)
10:00~16:30(最終入場は16:00)

問合せ先 トミカ博 in TOKYO事務局 TEL:03-5435-0604
平日10:00~16:30(土日祝日は除く)
詳しくは、HPにて。 <http://www.takaratomy.co.jp/event/>

トミカ博 in TOKYO

が開催されます!!

© TOMY 「トミカ」は株式会社タカラトミーの登録商標です。

*掲載内容は予告なく変更となることがございます。予めご了承ください。

モノづくり体験ワークショップ 2010年6月25日現在 (50音順)

朝日新聞

おもしろ科学実験室

「消える!?曲がる!?光のふしぎ」として、光の屈折に関する実験を体感頂き、その不思議な世界に触れてもらいます(協力:東京大学CAST)。また、「化石のふしぎ」では、本物の化石に触れて、太古の昔への旅へいざなぎます。

◆定員:なし(随時受付) ◆対象:小学校1年生~小学校6年生 ◆申込方法:随時対応



LOKUMA

手づくりおもちゃを作って遊ぼう

金属や紙・木などの材料を使った手づくりおもちゃ(2種のうちいずれか)を作ります。組み立てや調整作業を通してモノづくりの要(カネメ)を学び、素材に手を加え知恵と道具を使って完成させる喜びを味わいます。

◆定員:20名 ◆対象:小学校1年生~小学校6年生 ◆申込方法:各日初回①のみ事前申込制。その他当日受付。整理券配布 ◆スケジュール:27日 ①11:00~11:50 ②12:00~12:50 ③13:00~13:50 ④14:00~14:50 ⑤15:00~15:50 ⑥16:00~16:50 ⑦17:00~17:50 ◆申込方法:事前申込制 ※当日受付不可 ◆スケジュール:27日 ①10:30~12:30 ②14:00~16:00 ◆注意事項:金づばやはさみ、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、保護者同伴で参加下さい。金属がきりや刺さるなどを使います。多少汚れても良い服装でご来場下さい。



Canon

レンズ工作教室

レンズ、カメラの仕組みをわかりやすく説明し、虫めがね、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のレンズを工作。その後、手作りレンズを取り付けて撮影会を行います。親子ペアで参加して下さい。

◆定員:10組20名(親子ペア) ◆対象:小学校3年生~小学校6年生 ◆申込方法:事前申込制 ※当日受付不可 ◆スケジュール:27日 ①10:30~12:30 ②14:00~16:00 ◆注意事項:①10:30~12:30 ②14:00~16:00 ◆注意事項:はさみを使用します。開始10分前までに受付を済ませてください。

ENEOS

石油を知ろう、便利で大切なエネルギー

JX日鉱日石エネルギーでは、キャンドル作り、燃料電池発電キットの組立などを通じて、便利で大切なエネルギーである石油を学んでもらいます。また、もうはじまっている新しい石油の使い方「家庭用燃料電池」と未来の自動車「燃料電池車」の展示も行います。

※定員、対象、申込方法、スケジュール等詳細は決定次第公式ホームページ上でお知らせします。

THK

“ころがり”って何?

直線運動のころがり化により、ものがどれだけ軽く動くかを体験していただけます。

◆定員:なし(随時受付) ◆対象:小学校1年生以上 ※保護者同伴の場合を除きます。 ◆申込方法:当日受付、先着順 ◆注意事項:先着順ですが、希望者多数の場合は、列を制限する可能性があります。

TORAY

センイの不思議

オレンジジュースを透明にするセンイ、クルマや飛行機を作るセンイ、ぬれてもあつという間にサラサラになるセンイなど、色々なセンイの不思議を紹介。身の回りと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(随時受付) ◆対象:小学校5年生以上 ◆申込方法:随時対応 ◆スケジュール:27日 10:00~17:00/28日 10:00~17:00/29日 10:00~17:00



航空電子

ジャイロってなんだろう? 作って体験してみよう!

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)機構には、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いただきます。

◆定員:12組(親子ペア) ◆対象:小学校3年生~中学校1年生 ◆申込方法:事前申込制 ※当日受付不可 ◆スケジュール:27日 ①11:00~11:40 ②13:30~14:10 ③15:30~16:10/28日 ①11:00~11:40 ②13:30~14:10 ③15:30~16:10 ◆注意事項:ドライバーを使い組立て作業を行います。親子でお申し込み下さい。開始10分前までに受付してください。

日立建機

ほんものの対人地雷除去機に乗ろう

日立建機グループが開発した対人地雷除去機は、現在、世界7ヶ国で70台が稼働しています。モノづくり体感スタジアム2010日立建機ブースでは、ほんものの対人地雷除去機を展示し、皆様にも実際乗っていただくことにより平和と国際貢献の大切さを体感していただけます。

◆定員:なし(随時受付) ◆申込方法:随時対応

YASKAWA

モーターを手作りして回してみよう

磁石やエナメル線などを使ってモーターを手作りした後、そのモーターを使ってカプセル回しに挑戦していただけます。サービスロボット・スマートバルも来場予定です。

※定員、対象、申込方法、スケジュールは、決定次第公式ホームページ上でお知らせします

azbil

実施内容調整中。決定次第公式ホームページ上でお知らせします。



YAMAHA

親子「ポートふしぎ発見」講座

ボートの科学を学んで楽しむ教室です。「旗の船がなぜ深くのか」「船はなぜ速く走れるのか」を日用品を使った実験とクイズで解き明かしていきます。その後、参加者はクリアファイルを使ってマイボートを作り水車レースを行います。参加者の主体性と創造性を養いながらボートに興味を持たせることを目的としています。

◆定員:20名 ◆対象:小学校4年生~小学校6年生 ◆申込方法:事前申込制 ※空きがあれば当日受付 ◆スケジュール:27日 ①11:00~12:00 ②13:00~14:00 ③14:30~15:30/28日 ①10:30~11:30 ②12:30~13:30 ③14:00~15:00 ④15:30~16:30 ◆注意事項:開始10分前までに受付してください。

WAZA-ONE GP 体験会



WAZA-ONE GPとは「技」を使う昔の遊びに独自の統一ルールを定め、子どもたちに新しい遊びとして提供し、遊びから勝負や工夫の楽しさを知ってもらおうという競技大会です。



また、この「遊び」から昔のように子ども達に創意工夫、日本人独自の繊細な器用さや手芸的な技術を自然に習得させようと考えています。今回はこの昔の遊び(折り紙ヒコーキ・ペーゴマ・ビー玉・めんこ・紙とんぼ)の体験会を行います。



出展者一覧

2010年6月25日現在 (50音順)

- イワヤ(株)
- 上羽絵惣(株)
- エスケー石鹸(株)
- 特定非営利活動法人(内閣府認証 NPO) キッズデザイン協議会
- (株)キャスト
- ウィーンズランド州政府
- 経済産業省/(独)産業技術総合研究所
- 特定非営利活動法人 国際アーティスト協会
- こどもサイエンスひろば (兵庫県たつの市児童科学技術館)
- 特定非営利活動法人 子供地球基金
- 写真DEアート企画
- ニッカラー絵具(株)
- 松田油絵具(株)
- (株)中里
- マルオカ工業(株)
- 日本画材工業(株)
- 消費庁
- swissies
- (株)大地を守る会
- 東進こども英語塾

- 西尾レントオール(株)
- (社)日本オート・キャンプ協会
- (社)日本広告写真家協会
- 丸システム生活協同組合連合会
- (株)美術出版サービスセンター
- (株)ファーストカスタム
- 富士通(株)
- ランボルギーニ
- ロボットゆうえんち/(株)MANOI企画

特別企画 スタンプラリー&ロボットショー 当日受付

「てくてく研究所」協力: MANOI/swissies

歩数計を使用したスタンプラリー!

2足歩行ロボットMANOIのデモンストレーション!

「てくてく研究所」は2足歩行ロボットMANOIと子ども靴 swissiesのワークショッププログラム

親子で歩く楽しさを体感するウォーキングゲームです。会場内のスタンプを集めるスタンプラリーとMANOIからのメッセージにより足のはたらきやしくみを遊びながら楽しく学ぶ「足箱」プログラムです。(対象) 3~7歳頃までのお子様とご家族



参加方法

- ①会場入口にてスタンプラリー案内用紙配布します。
 - ②swissiesブースにてスタンプ台紙および歩数計を受け取りMANOIからのメッセージでスタンプラリー開始
- 会場内5箇所のポイントでスタンプを集め景品(swissies/メルティアー)を贈呈!

子供地球基金

子供地球基金では、病気や戦争、災害などで心に傷を負った世界中の子どもたちへ画材や絵本、医療品の寄付などを行い、物やお金だけでなく、ぬくもりや希望を届けていく活動を行っています。

今回、絵画展示ブースでは、世界中の子どもたちの絵画を展示します。また、アートワークショップのブースにおいては、1日ひとつのテーマで、子どもたちが思い描く様々な地球の姿を描くことができ、一緒にアート制作を実施しながら、世界中の子どもたちのためにボランティア活動と一緒に参加してみませんか?



特別展示

「キッズデザイン・ハウス〜安全・安心のものづくり」

経済産業省/(独)産業技術総合研究所

巨大キッチンやダイニング。大人が子どもと目線になれる巨大空間! 子ども視点に立てて「あぶない!!」を体験、実感!

運動機能センサー付きクライミングウォール!「ボレオン」が登場

キッズデザインの取り組みを紹介する企業向けシンポジウムを開催します。

キッズデザイン・ラボ

「事故から学ぶものづくり」への最先端の科学的アプローチを徹底紹介! 実験体験も。

運動機能センサー付きクライミングウォール!「ボレオン」が登場

キッズデザインの取り組みを紹介する企業向けシンポジウムを開催します。

ランボルギーニ 実車展示

ランボルギーニは、1963年にフェルチオ・ランボルギーニによって設立されたイタリアのスポーツカーメーカーです。今回、スポーツカーの最高芸術を目の前で見ることができ、子供たちの新たな感性を呼び起こし、またスポーツカーへの憧れや夢をもってもらえる事を期待しています。



IAA International Artist Association 国際アーティスト協会

子供と一緒にライブペインティング、版画、紙芝居、アニメーション、図鑑やMy著作等、楽しめるイベント満載。オリジナルグッズの販売も行っています。今後は「こんなものがあったらいいなプロダクト」のデザインの募集も行います。特定非営利活動法人 国際アーティスト協会 http://www.npo-iaa.org



同時開催 学び・体験ワークショップ 「(tesio)フェスタ 2010」

主催 日本教育新聞社 共催 日刊工業新聞社 後援 文部科学省、千葉県、千葉県

日本教育新聞社が主催する、親子向け体験型イベント。弊社発行の学校・保護者向けタブロイド紙「tesio(て시오)」と運動し、教科等と関わる学習や、夏休みの宿題をサポートする各種展示・ミニワークショップを開催。子どもたちの好奇心を刺激し、学びのきっかけをご提供いたします。

対象 幼、小、中の子どもとその保護者、教育関係者、一般
お問い合わせ 日本教育新聞社 企画調査室
〒105-8436 東京都港区虎ノ門1-2-8 虎ノ門琴平タワー 8F
TEL 03-5510-7800 / FAX 03-5510-7802
E-Mail plan@kyoiku-press.co.jp

●教育コミュニケーション紙 「(tesio)」とは

学校×家庭×地域の対話を促進し、「手塩にかけて」とも子どもたちを育てていくきっかけづくりを目的に発行。学校から家庭へ配布してもらうことで、共通の話題を提供し、先生たちと保護者をつないでいきます。

※掲載内容は予告なく変更となることがございます。予めご了承下さい。