

第8回 こども科学教室

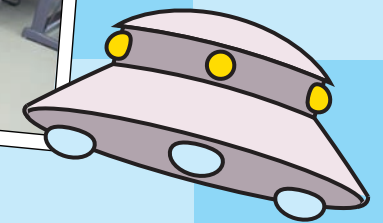
IN 前橋工科大学
2014

8/9,10
(土) (日)

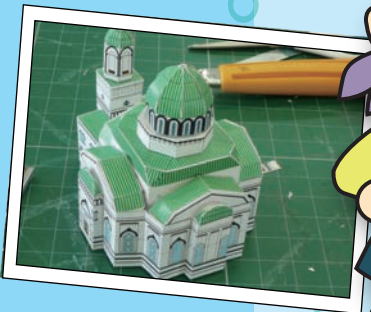
10:00~16:00

@ 前橋工科大学

水分補給ができるように
飲み物をご持参ください。



申込不要・参加無料!



※写真は昨年度のものです。



SPONSOR

主催 / 公立大学法人前橋工科大学

協力 / 一般財団法人電力中央研究所赤城試験センター
群馬県立群馬産業技術センター

協賛 / 相模屋食料株式会社、株式会社前橋大気堂、株式会社ヤマト、株式会社コニオン、株式会社吾妻バイオパワー、朝日印刷工業株式会社、大木理工機材株式会社、株式会社吉田鉄工所、株式会社イズミ、株式会社エパテック、株式会社オオタヤ、株式会社開文社印刷所、桐生信用金庫、昭和理化学器械株式会社、東和銀行、トキワコンクリート工業株式会社、カイエ共和コンクリート株式会社、富士ゼロックス群馬株式会社、富士油圧精機株式会社、株式会社ラボ・システムズ

後援 / 群馬県、群馬県教育委員会、前橋市、前橋市教育委員会、高崎市教育委員会、伊勢崎市教育委員会、渋川市教育委員会、みどり市教育委員会、榛東村教育委員会、吉岡町教育委員会、群馬県小学校中学校教育研究会小学校理科部会、群馬県小学校中学校教育研究会中学校理科部会、一般社団法人群馬県商工会議所連合会、前橋商工会議所、上毛新聞社、群馬経済新聞社、NHK 前橋放送局、群馬テレビ、エフエム群馬、まほしほ CITY エフエム

HP

PC版サイト↓
<http://www.maebashi-it.ac.jp/regional/kodomokagaku/>
ホームページにて情報を随時更新中！
チェックしてみてください！

TEL
前橋工科大学地域連携推進センター
027-265-7361

BACK
うらへ→

～ テーマ ～

まえはしこうかだいかく
in 前橋工科大学 8/9,10

レインボー・イクラを
つくってみよう

さまざまな色をした
人工イクラが作れます

ストローハウス

ストローとクリップで
いろいろな形を作ってみよう

てづく ぶんこうき
手作り分光器

蛍光灯や太陽の光を入れて、
のぞき窓の中を見ると虹のような
きれいな色が見えます。

ひか え
LEDで光る絵をつくろう！

電気が流れるインクをつかって
光る絵をかきましょう。

うご
モータで動く
カタツムリを作ろう

モータと輪ゴムで動くカタツムリ
です。ふちに絵をかくと
グルグル回って面白いです。

きゅう
球をつくろう

スチロール棒と輪ゴムを用いた球
づくりです。不思議な作り方で
完成したものにきっと感激す
るよ！

はっぼう さくせい
発泡スチロールスタンプの作成

皆さんに身近な発泡スチロール。
植物の油でとかしてスタンプを
作ろう。

ぶつたい
ふしぎな物体
「スライム」をつくろう

ふしぎなぶつたいのスライムを
つくろう

おも
思いのままにうきずみ
「浮沈子」をつくろう

おべんとう用のしょうゆ入れが、
水の中でういたりしずんだりする
実験です。それもあなたの
思いのままに！

たいけん
3Dメガネを体験しよう

3Dメガネを使って、写真に
写った物や風景が飛び出して
見える仕組みを体験できます。

おんきょうかん しょう ていざいは かんそく
音響管を使用した定在波の観測

透明な音響管内の発泡スチロール
ビーズが定在波の形を再現します。
その形から定在波の周波数を算出
できます。

かみ せかい ゆうめいけんちく
紙でつくろう世界の有名建築+α

どこにでもある紙。その紙から、
みんなの知っている世界の有名
建築をつくってみよう。

ひか どころ
光る泥だんごづくり

光る泥だんごをつかって、見たり、
触ったりして楽しもう

いつわ
偽られたセカイ

不思議なトリックアートを
体験してみよう！

おん き
モスキート音が聴こえるかな

どこまで高い音を感じられるか
チャレンジできます。
あなたの耳年齢は何歳かな？

つく
ロボットを作ろう！

2足歩行ロボット？4足歩行ロボッ
ト？6足歩行ロボット？どのよう
なロボットが出来ますか？
君の想像力次第！

えきじょうか
液状化のおもちゃ
“エッキー”をつくろう

“液状化”って何なのか、
どんなことが起きるのか、
手品で遊んで楽しく学びます。

ふうせん わ
ハンドパワーで風船を割ろう！！

オレンジの皮の汁を使って風船を
割ってみよう！

じてんしゃはつでんたいけん
自転車発電体験と
木製スマートボール

電気を作るのは大変！
発電した電気で電車を走らせる！
木からできたおもちゃで遊ぼう！

てづく こうすいこうぼう
手作り香水工房

好きな香りをつめて、オリジナ
ルの香水をつくってみませんか？
どなたでも、かんたんにつく
れます。

パズル&ライトレースカー

パズルを組み合わせて、ロボット
カーをゴールへ導こう！

ロボウデスイッチ

力を入れると動く『ロボウデ』を
使って、ピタゴラススイッチを
動かそう！

てんじかい
ダンボール・アイス展示会

ダンボールで作られたアイスにすわ
れます。気に入ったアイスに投票し
てください。



■あか色のテーマは、整理券を各ブースで配布します。1回目の配布時間は9時45分です。
2回目以降の整理券配布については、当日受付で配布するパンフレットをご覧ください。

★印のテーマは作品を持ち帰ることができます。

都合により一部内容を変更する場合があります。ご了承ください。