

第12回
群馬大学主催
こども体験教室

群馬

ちびっ子大学

申込不要
入場無料

だいがく

平成28年 8月6日 [土] ~ 8月9日 [火]
午前10時~午後5時 (入場は午後4時30分まで)

LABI1高崎 4階 LABI Gate
高崎駅東口/ヤマダ電機

開催期間中
小学生・中学生を対象に
クイズラリー
をおこないます。
正解数に応じて金・銀の
卒業証書がもらえるよ

主催 群馬大学

後援 群馬県、群馬県教育委員会、高崎市、高崎市教育委員会、前橋市、前橋市教育委員会、桐生市、桐生市教育委員会、伊勢崎市、伊勢崎市教育委員会、太田市、太田市教育委員会、沼田市、沼田市教育委員会、館林市、館林市教育委員会、渋川市、渋川市教育委員会、藤岡市、藤岡市教育委員会、富岡市、富岡市教育委員会、安中市、安中市教育委員会、みどり市、みどり市教育委員会、本庄市、本庄市教育委員会、深谷市、深谷市教育委員会、熊谷市、熊谷市教育委員会、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、(一社)群馬県商工会議所連合会、高崎商工会議所、(一社)日本機械学会関東支部群馬ブロック、(一社)電子情報通信学会東京支部(一財)群馬大学科学技術振興会、上毛新聞社、朝日新聞前橋総局、毎日新聞前橋支局、読売新聞前橋支局、産経新聞前橋支局、東京新聞前橋支局、日本経済新聞社前橋支局、共同通信社前橋支局、群馬経済新聞社、NHK前橋放送局、群馬テレビ、エフエム群馬、東和銀行、群馬銀行、足利銀行、しのもめ信用金庫、桐生信用金庫 (後援申請中も含む)

協力 群馬県生涯学習センター、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構高崎量子応用研究所

協賛 株式会社ヤマダ電機

群馬大学主催
第12回
子ども体験教室

群馬 ちびっ大学

場所：ヤマダ電機 LABI 1 高崎 4 階 LABI Gate

期間：平成 28 年 8 月 6 日 (土) ~ 9 日 (火)

時間：午前 10 時から午後 5 時まで

○入場は午後 4 時 30 分まで

★さあ、行こう!!
楽しい体験がまっているよ!

● 8月6日(土)~8月7日(日) におこないます

- ていおん こうおん じっけん 低温高温実験ショー すごく温度が変わると身の回りのものがどんな変化をするのか見てみよう!
- **カラフル☆カメシオンボール** ポタポタ! プルプル! 液体に入れて何色になるかやってみよう!
- じしゃく つか あそ 磁石を使って遊んでみよう! 磁石の性質を知って、いろいろな遊びで磁石の力を感じてみよう!
- **キミもはかせになってみよう** マイクロの世界へようこそ! カラフルな水の正体を調べてみよう!
- **☆キラキラ めっき☆** オリジナルキーホルダーをつくろう!
- えいご 英語ですごろく さいころを振って英語でアクション!
- みみ あな 耳の穴をのぞいてみよう! お医者さんの道具で耳の中をのぞいてみよう
- かんごし ひみつ きぐ つか 看護師さんの秘密器具を使ってみよう! 看護師がもつ「体の奥の様子がわかる秘密器具」を使って、自分の体を探検してみよう
- て まわ はつでん 手回し発電カー タイムレース! 手回し発電でキャパシタに充電! タイムレースに挑戦しよう!
- **さらさら、ぶるぶる不思議な物質** ふるとさらさら、とめるとぶるぶる。ふしぎなものを作ってみよう!
- **承わ承わくらげ** 静電気を使っくらげを浮かそう!
- かがみ せかい たいけん 鏡の世界を体験しよう 鏡にうつった世界はどんなだろう
- つく にゅうよくざい みんなで作ろう入浴剤 こんなにかんたんにつくれちゃう!
- のう 脳トレパズル アルゴリズムで脳を鍛えよう!
- ぼうけん ぐんまちゃんの冒険 あの有名なゆるキャラ「ぐんまちゃん」になりきって楽しい冒険に出かけよう!!
- えいご あそ 英語で遊ぼう 私たち、4歳から英語で話しています

● 8月8日(月)~8月9日(火) におこないます

- あそ リングキャッチャーで遊ぼう 落ちるリングをキャッチして、マスター認定証を目指そう
- ひかり 光のブーケをつくろう!! つり糸のなかに光が伝わる、きれいな光のブーケをつくろう!!
- くるま 車いすでゴー! キミはうまく車いすで走れるか?
- **ロボ?** まさか。こんなところに!
- ひかり **ポリマービーズと光のフシギ!** 光が曲がる!! ポリマービーズが消える!! なんてだろう?
- せかい **マイクロの世界へようこそ** 目に見えない世界には何がある?
- く やくだ りょうし **暮らしに役立つ量子ビーム** 量子ビームは不思議な光 量子ビームが使われたものをみてみよう!
- ひかりつうしん たいけん **光通信を体験してみよう** 光から音が聞こえるよ
- どうぶつ あつ **動物うちわで暑くないぞう** うちわを作って涼め〜る 体のつくりを学べ〜る
- ひかり いろ **光の色ってどんな色♪** 光の色を分ける分光器を作って、光の不思議を体験してみよう☆
- お そうしん **ボタンを押すとメールが送信!** ボタンを押すだけでメール送信ができます。これで身近な問題を解決しましょう。
- **プルプル スライム** 色やかたさも自由自在。自分だけのスライムを作ったら、たちまち君はプラスチック博士!
- もけい つく **DNAの模型ストラップを作ろう!** みんなの体の設計図はDNAに書かれているよ DNAのとくちょう的な形をビーズで作ってみよう
- あそ **マレーシアの遊び** 世界の遊びを体験してみよう

□ 内容は一部変更されることがあります。ウェブサイトでご確認ください> <http://www.gunma-u.ac.jp/research/res003/g1960>