

第13回
群馬大学主催
こども体験教室



ぐんま
2017 群馬

ちびっこ 大学

だいがく

入場無料

平成29年 8月10日[木]～8月13日[日]
午前10時～午後5時 (入場は午後4時30分まで)

高崎駅東口 ヤマダ電機 LABI1高崎 4階 LABI Gate

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

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、放送大学群馬学習センター、(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、朝日新聞社前橋総局、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、群馬経済新聞社、高崎前橋経済新聞、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、しのめ信用金庫、桐生信用金庫

協力 群馬県生涯学習センター、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構高崎量子応用研究所、独立行政法人国立青少年教育振興機構国立赤城青少年交流の家、株式会社SUBARU

協賛 株式会社ヤマダ電機、太陽誘電株式会社

お問い合わせ ▶ 群馬大学 研究推進部 産学連携推進課 産学・地域連携係
TEL : 027-220-7544 ・ FAX : 027-220-7515



群馬ちびっこ大学 ウェブサイト
<http://www.gunma-u.ac.jp/research/res003/g1960>



ちびっこ大学

場所：ヤマダ電機 LABI 1 高崎 4 階 LABI Gate

期間：平成 29 年 8 月 10 日 [木] ~ 13 日 [日]

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

ワクワク!
ドキドキ!!
楽しい体験がいっぱい!!!

● 8 月 10 日 [木] ~ 8 月 11 日 [金] におこないます

- **低温実験ショー** すぐ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!
- **手回し発電カー タイムレース!** 手回し発電でミニカーに充電! タイムレースに挑戦しよう!
- **え?これがロボ!!** ついにここまで
- **光のステンドグラス☆** 世界に1つだけ! 偏光シートステンドグラスを作って、光の不思議を体感してみよう!
- **分光万華鏡を作ろう!** 万華鏡で様々な光を見て、光の性質を感じてみよう!
- **流れる水の不思議** 流れる水の不思議
- **オリジナル缶バッジをつくろう!** 世界に一つ - 自分だけの缶バッジが作れる!
- **かけてビックリ広がる世界** つくってワクワク・かけてビックリ~シマウマめがねでどう見える?
- **SUBARU アイサイトののしくみを体験しよう!!** アイサイトののしくみを利用して、写真を立体的に見てみよう!!
- **リングキャッチャーで遊ぼう** 落下するリングをキャッチして、マスターを目指そう
- **中国語でコマをつくろう!** 中国語を話して、キラキラコマを完成させよう!
- **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!
- **立体映像をたいけんしよう!!** プラスチックの板を使うだけで空中に絵がとび出すよ
- **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!
- **ミクロの世界を見てみよう!** 顕微鏡を使って、ミクロの世界を覗いてみよう。
- **看護師さんの秘密器具を使ってみよう!** 看護師がもつ秘密器具を使って、自分の身体を探検してみよう

● 8 月 12 日 [土] ~ 8 月 13 日 [日] におこないます

- **イライラ棒** 君は迷路を脱出できるか!?
- **☆キラキラ☆めっき** ふしぎな絵をかいてオリジナルしおりをつくろう!
- **筋電図実験ショー** 目で見てみよう! 筋肉の働き!
- **ききにおいでよ! おはなしを!!** 楽しいおはなしがいっぱい!
- **脳トレパズル** アルゴリズムで脳を鍛えよう!
- **くるくる☆葉っぱクラフト** 実はすごいぞ、葉っぱのつき方! 作ってよく見て感じてみよう。
- **じぶんの細胞を見てみよう!** 生き物は細胞が集まってできています。それを自分の体でたしかめてみよう。
- **ぐんまちゃん料理の達人** みんな大好き「ぐんまちゃん」と一緒に食材を集めて料理をしよう!
- **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
- **プープー風船を作ろう** 身近にある材料で簡単に遊べる笛を作ろう! 風船に絵を描いて自分だけの笛になるよ!
- **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!
- **回せ! 君は紙プロペラの魔術師** 止められない、止められない、くるくる回る紙プロペラ
- **逆さ世界を体験しよう** まさかさかさま! ? フシギな世界

□ 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>