

第14回  
群馬大学主催  
こども体験教室

2018

ぐんま  
群馬

ちびっこ  
だいがく  
大学

参加無料

平成30年 8月10日[金] ~ 8月13日[月]

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 LIFE SELECT 高崎 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

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, 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, 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

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 LABI1 LIFE SELECT 高崎 4階  
LABI GATE

期間：平成30年8月10日[金]～13日[月]

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

あたらしいハッケンがいっぱい！  
ドキドキ！！  
ワクワク！！

## ● 8月10日[金]～8月11日[土] におこないます

- **低温実験ショー** …… 今まで体験したことのない超低温の世界へようこそ！
- **心のしくみを見てみよう** …… 脳の細胞をみて心の仕組みを知ろう
- **ザブウェイ、参上！** …… ライダーはきみだ！！
- **光のステンドグラスを作ろう☆** …… 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♪
- **体験！量子ビームワンダーランド** …… 量子ビームの不思議な力を触って見て体験しよう
- **看護師さんの秘密器具を使ってみよう！** …… 看護師さんがもつ秘密器具を使って、自分の身体を探検してみよう プチ看護師さんに変身！！
- **オリジナル缶バッジをつくろう！** …… 世界に1つだけの缶バッジをつくろう！
- **プログラマーチャンネル** …… ～ゲームで学ぼう～
- **声に反応するヘビを作ろう！** …… 君の声に反応してヘビが踊る!?ヘビ使いになろう！
- **葉っぱの出入り口、それは気孔☆** …… ふくーっ！ふくらませると穴が開く!?
- **☆キラキラ めっき☆** …… 不思議な絵を描いてオリジナルしおりを作ろう
- **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！
- **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！
- **みんなで作ろう入浴剤** …… こんなに簡単につくれちゃう！
- **タッチで遊ぼう** …… 電気を流せばもう友達、人間コントローラ

## ● 8月12日[日]～8月13日[月] におこないます

- **リングキャッチャーで遊ぼう** …… 落ちるリングをつかまえて、君もマスターを目指そう
- **イライラ棒** …… 君は迷路を脱出できるか!?
- **避難生活にそなえよう！** …… 身近なものを使って、避難生活をのりきろう！
- **筋電図実験！** …… 筋肉を流れる電気!?目で見てわかる筋肉の働き！
- **ききにおいでよ！おはなしを！！** …… 楽しいおはなしがいっぱい！
- **「Boccia(ボッチャ)」を体験しよう！** …… 2020東京パラリンピックの正式種目にもなっている競技「Boccia(ボッチャ)」を体験できる！
- **オリジナル缶バッジをつくろう！** …… 世界に1つだけの缶バッジをつくろう！
- **簡単！！顕微鏡を作ろう** …… レンズと板を組み合わせて、自分だけの顕微鏡(けんびきょう)を作ろう
- **紙コプターで空中レース** …… 君は、凄腕パイロットになれるかな!?
- **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！
- **ロボットのプログラミング体験** …… 君がロボットを動かす！みんなでプログラミング体験！
- **ふうせんこぶたーをつくろう！** …… 風船の力でヘリコプターを飛ばそう