

群馬大学主催

第10回

こども体験教室

群馬

ぐんま

らびびっく

だいがく

らび

び

っ

く

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！

高崎駅東口/ヤマダ電機
LABI 1 高崎

4階 LABI Gate
1階 屋外 LABI Garden

平成26年 **8月8日** [金曜日] ~ **8月11日** [月曜日]
8月8日 [金曜日] ~ 8月9日 [土曜日] と 8月10日 [日曜日] ~ 8月11日 [月曜日] で体験できる内容がかわります。
午前 **10時** から 午後 **5時** まで
(入場は午後4時30分まで)

申込不要
入場無料

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、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、独立行政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

開会式を平成26年8月8日 [金曜日] におこないます。
開会式に参加してくれた人は、早く入場できるよ！
9時30分に1階屋外「LABI Garden」に集合してね！

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 ☎371-8510 群馬県前橋市荒牧町 4-2 ■TEL：027-220-7544 ■FAX：027-220-7515

インターネット・ウェブサイト▶ http://www.gunma-u.ac.jp/html_kenkyu/tiiki_index.html

群馬 ちびっこ大学

群馬大学主催 第10回 こども体験教室

場所：ヤマダ電機 LABI1 高崎
4階 LABI Gate・1階屋外 LABI Garden

期間：平成26年8月8日～11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

さあ、行こう!! 楽しい体験がまっているよ!

● 8月8日(金)～8月9日(土) におこないます

- **リングキャッチャーで遊ぼう**…… ひもに通して落とすだけで、リングがひもにキャッチされる不思議な遊びに、さあ挑戦!
- **きらきら! 光の不思議と波の世界**…… 不思議な偏光板とセロファンテープできらきらスタンドグラスを作ってみよう。
- **行ってみよう! 低温世界と高温世界**…… 身の回りの物が普段と違う姿を見せるよ! 身近なものの隠れた姿を発見しよう。
- **カラフル変身☆魔法でシュツ!**…… シュツとしたら、あらフシギ! 植物染めのコースターは何色に!?
- **数学パズルの楽しい世界**…… 頭のストレッチング! 数学の国からの招待状
- **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!
- **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
- **パラソルに乗って**…… キミも風使いの仲間入り!!
- **さらさら、ぷるぷる不思議な物質**…… ふるとさらさら、とめるとぷるぷる。ふしぎなものを作ってみよう!
- **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
- **熱の力を体験してみよう!!**…… 暖められた空気から力を取り出して、熱の力を体験してみよう
- **おいでよ お絵かきの森2**…… きみの描いた動物が動き出す! みんなで作る「うごくお絵かきワールド」
- **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!
- **ドキドキが見えるよ!**…… 君の心臓に流れる電流をみてみよう
- **人体探検隊**…… 医師や看護師の診察グッズをもって、人体のなぞを解こう!

● 8月10日(日)～8月11日(月) におこないます

- **回して作ろう不思議なボール**…… 回すと生まれる力を利用した、不思議なおもちゃを作ろう。
- **昔の世界へタイムスリップ!**…… 昔の遊びを体験しよう
- **風のフ・シ・ギ!?**…… 風が引き寄せるチカラのフ・シ・ギをみんなで体験して楽しもう!!
- **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
- **空気玉を見たことがありますか?**…… あなたも空気使いマスター!!
- **のぞいてみよう! 生き物の秘密**…… 遺伝子がつくりだす生物の小宇宙
- **光通信を体験してみよう。**…… 光から音が聞こえるよ。
- **車いすでゴー!**…… キミはうまく車いすで走れるか?
- **看護師さんの秘密器具紹介します**…… 看護師がもつ「人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
- **☆キラキラ回るカレイドスコープ☆**…… オリジナル万華鏡を作ろう!
- **超音波による非破壊検査の体験**…… 超音波で見えないものを探そう!
- **カラフルしおりを作ろう!**…… 色のにじみ方の違いを体感してみよう。実験のあとにオリジナルのしおりをプレゼント!
- **電気のでさかなをつろう!**…… どのつりぎおが大きな魚をつれるかな?
- **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!

□ 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/html_kenkyu/tiiki_index.html