

# ぐんだいで遊ぼう!

## 2021

ものづくり体験  
おもしろ探検

今年の夏は  
オンラインで  
科学工作  
しちゃおう!

見て、作って、さわってみよう!

2021年8月8日 (日)

13:00~16:30 (オンラインZoom)

申し込み期間 2021年7月17日 (土) 10:00~7月23日 (金) 17:00

科学の不思議や面白さを実験や工作を通じて学ぶ科学教室  
「ぐんだいで遊ぼう!」を今年はオンラインで開催いたします。  
是非興味のある方は親子で参加して科学の不思議を体感してみよう。

### 参加費無料

※工作キット送付代金(代引き)のみ  
必要となります

## 申し込み方法

右QRコードの指示に従って申し込み願います  
(先着順)



### ②ホバークラフトを 作ろう

定員: 15名

内容: カップラーメン  
などの容器とモーター  
を使って、簡単に作れ  
るホバークラフトを  
つくろう!

### ④発電できるホタルを作ろう!

定員: 10名

内容: かんたん発電! 磁石を動かす  
だけで電気ができるって本当?  
ためた電気でホタルのおしりを  
光らせよう(^-^)

### ③電波で動く

#### コヒーラ・カーを 作ろう 定員: 10名

内容: 電波でスタート!  
不思議で楽しい車を  
つくってみよう!  
コヒーラ・カーで、  
電波の不思議を体感  
してみよう(^▽^)

### ①#化学アート:

#### ビーズと科学写真

定員: 10名

内容: 食品添加物でカラフルな  
マイクロビーズ(人工イクラ)  
を作って、不思議で綺麗な写真を  
撮影しよう。

# ぐんだいで遊ぼう！

## 2021

### 参加に関する注意事項

申し込み方法：**Webのみ（先着順）**となります。  
右にあるQRコードを読み取り、必要事項を  
記入し申し込みください。



申し込み期間：**2021年7月17日（土）10:00～7月23日（金）17:00**  
**※申込期間厳守**  
（期間外の申し込みは受け付けませんのでご注意願います。）

注意事項：本イベントは**親子（子供と保護者の参加）**での参加となります。  
子供**1人**での参加は**できません**のでご注意ください。

オンライン環境：参加の場合は、**自宅にインターネット環境とPC（パソコン）があり、イベント参加の際に必要なzoom環境を設定（ダウンロード）**できることが**必要**となります。  
zoomの設定方法についてはキット配送時に設定方法を書いた説明書を同封いたしますので、それを参考に各自で設定をお願いいたします。（接続テストについては、同封の説明書をお読みになり、テスト期間に一度接続してみてください。）

わからない場合は、問い合わせ先に連絡願います。

ケガ等について：キット作成時には、カッター等の刃物を使用する場合があります。  
オンラインのため、**受講者（児童）のケガについては保護者の責任**にてお願いいたします。

キット配送方法：キットの配送については、段ボールに入れて配送先の住所（自宅等）に**宅配便（代引き）**で送りますので、**代金をお支払いの上、お受け取り願います。**8月3日（火）に宅配業者へ依頼予定です。2～3日後に到着となります。

何かわからないことがありましたら、  
下記連絡先まで問い合わせ願います。

問い合わせ先：群馬大学理工学系技術部（近藤）  
☎ 0277-30-1604  
✉ y-kondo@gunma-u.ac.jp

科学の楽しさを  
体感してみよう♪



技術部マスコット：ぎじゅ丸くん