

化学
ナゾトキ

ホバークラフト

コヒーラカー

科学写真

今年も
対面で！

ぐんだいで あそぼう

2022年 8月7日(日)

13:00~16:30

場所：群馬大学理工学部

「ぐんだいであそぼう」は
科学の不思議や面白さを
実験や工作を通じて学ぶ
科学教室です

発電機

全5テーマ(対象)

小学校4, 5, 6年生

- ①～群大式～化学ナゾトキ
- ②ホバークラフトを作ろう
- ③電波で動くコヒーラ・カーを作ろう
- ④かんたんな発電機を作ろう！
- ⑤科学写真を撮ろう！

ぐんだいで遊ぼう！

2022

参加に関する注意事項

申し込み方法 : 今回は**対面開催**です(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 : **2022年7月16日(土) 10:00~7月22日(金) 17:00**

※申込期間厳守(16日(土)10:00前の申込は無効になります)

(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)



参加費 : **無料**(ただし、傷害保険料と飲み物代金として、**当日200円徴集**いたします)

注意事項 : ・写真の報告書やHP掲載について(個人が特定できない写真を使用)
・中止の連絡については**理工学系技術部ホームページ**に中止の連絡を掲載します。
また、参加者(保護者)にメールで中止の連絡を行います。
1) 台風などの悪天候の場合 2) 新型コロナウイルス感染拡大等の場合 など

感染症対策 : コロナ感染症の対策につきましては、換気、消毒等注意しながらイベントを行います。当日は受付で検温等を行いますのでご協力お願いいたします。

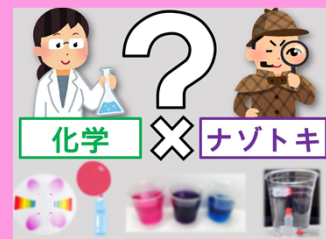
テーマについて : 下の5テーマの中からやってみたいイベントテーマを1つお選びください。



① ~群大式~化学ナゾトキ

【定員: 6名】

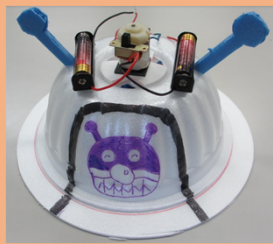
内容: 身の周りの化学現象についての「ナゾ」を出題するよ! みんなは用意された道具を好きなように使って、ナゾを解き明かそう! そうすれば君も化学博士へ一歩前進だ!



② ホバークラフトを作ろう

【定員: 15名】

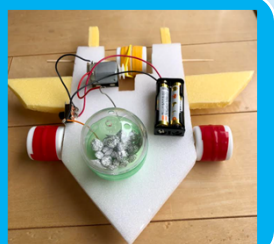
内容: カップラーメンなどの容器とモーターを使って、簡単に作れるホバークラフトを作ろう!



③ 電波で動くコヒーラ・カーを作ろう

【定員: 10名】

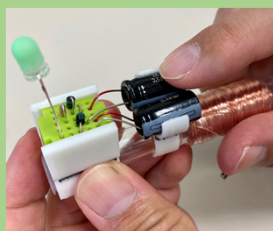
内容: 電波でスタート! 不思議で楽しい車をつくってみよう! コヒーラ・カーで、電波の不思議を体感してみよう(^ ▽ ^) ♪



④ かんたんな発電機を作ろう!

【定員: 10名】

内容: かんたんに発電! 磁石を動かすだけで電気ができるって本当? ためた電気を使ってLEDを光らせよう。



⑤ 科学写真を撮ろう!

【定員: 10名】

内容: いつもの景色もちがって見える。いろんな道具を通して写真に撮ろう! 自分だけの写真集も作ってみよう。



※当日、デジカメかスマホが必要になります。

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

