

2019 ぐんだいで遊ぼう!

「ものづくり体験・おもしろ探検」

日時：令和元年7月28日(日) 13時～16時30分

会場：群馬大学理工学部 桐生キャンパス (桐生市天神町1-5-1)

- 対象者：桐生市・みどり市近郊の小学校高学年の児童 (4、5、6年生)
- 参加費：無料 (ただし、傷害保険料と飲料代として200円がかかります)
- 申し込み期間：令和元年6月21日(金)～7月5日(金) **(厳守)**
※抽選です。(申し込みの先着順ではありません)

テーマと募集人数

①野菜からDNAを取り出し
てみよう! (10名)



バナナ ブロccoli トマト

野菜からDNAを取り出す実験
を紹介します!

②#化学アート:ビーズと
芳香剤 (15名)



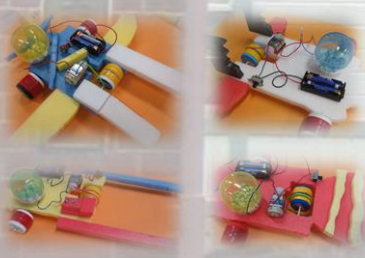
保冷剤でカラフルな芳香剤、食品添加物でマイクロ
ビーズ(人エイクラ)を作って化学でカラフルアートを
つくろう。※猫は付きません。

③ホバークラフトをつくろう
(20名)



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電波で動くコヒーラ・カー
を作ろう (15名)



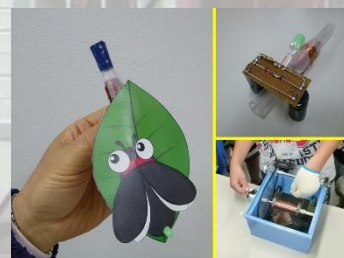
電波でスタート! 不思議で楽しい車をつくっ
てみませんか? 完成したコヒーラ・カーで、
レースに参加してみよう(^▽^)

⑤パソコンの分解と組み
立て体験 (10名)



パソコンの中はどうなっているのだろう?
パソコンの分解、組み立てに挑戦してみよう!

⑥発電できるホテルを作ろう!
(15名)



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? ためた電気でホテルのおし
りを光らせよう(^-^)

主催：群馬大学 理工学系技術部

群馬県からっ風「体験の風をおこそう」運動実行
委員会 (事務局: 国立赤城青少年交流の家)

後援：財団法人群馬大学科学技術振興会、工学クラブ、
桐生市教育委員会、みどり市教育委員会

問い合わせ先

群馬大学 理工学系技術部
連絡担当 近藤 良夫
〒376-8515 桐生市天神町1-5-1

群馬大学 理工学部内
TEL.: 0277-30-1604 FAX.: 0277-30-1085
e-mail: tsk-event@ml.gunma-u.ac.jp



申し込み方法などは次のホームページをご覧ください。
<http://www.tsk.st.gunma-u.ac.jp/>