

# 2014 ぐんだいで遊ぼう!

## 「ものづくり体験・おもしろ探検」

日時：平成26年8月19日(火) 13時～16時30分

会場：群馬大学工学部 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：平成26年7月1日 (火) ～7月15日 (火) **(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身近の化学 (24名)



私たちの生活に欠かせない水とは一体どんなもの? 台所にある物の酸性・アルカリ性を調べてみよう!

#### ②葉脈標本を作ろう (15名)



葉脈をわかりやすく簡単に観察することができる葉脈標本を作ってみよう

#### ③ホバークラフトを作ろう (20名)



カップラーメンなどの容器とモーターを使って、水の上でも浮上して動くホバークラフトを作ろう!

#### ④歩く おもちゃ! (15名)



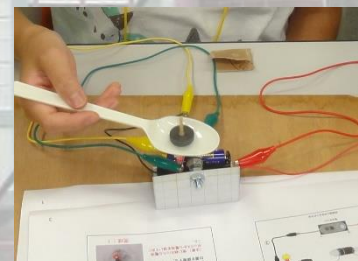
坂道をコトコト歩く、楽しいおもちゃをつくってみませんか!

#### 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永久コマ (20名)



電池の続く限り回り続けるコマを作ってみよう

主催：群馬大学 理工学系技術部  
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 尾池 弘美  
〒376-8515 桐生市天神町1-5-1

群馬大学 理工学部内  
TEL.: 0277-30-1711 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/tiiki\\_kouken.html](http://www.tsk.st.gunma-u.ac.jp/tiiki_kouken.html)