

2011 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23年8月18日(木) 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：200円(傷害保険料を含む)

●申し込み期間：平成23年7月1日(金)～7月15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たまねぎで染めよう! (15名)



「たまねぎの皮」を使って、風呂敷を染めます。自分だけのオリジナル風呂敷を作ってみよう!

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、水の上でも浮上して動くホバークラフトをつくろう!

④ペットボトルロケットを 飛ばそう (15名)



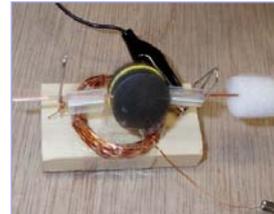
ペットボトルを使ってロケットを製作し、どのくらい高く飛ばせるか、発射体験をしよう。

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簡単! 手作りモーター に挑戦 (20名)



身近な材料で不思議なくらい良く回るモーターを作ってみよう! どうして? と考える、おもしろ科学の世界だよ!

主催：ぐんだいで遊ぼう実行委員会

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、

日本機械学会群馬ブロック



子どもゆめ基金助成活動

(独立行政法人国立青少年教育振興機構)

問い合わせ先

ぐんだいで遊ぼう実行委員会

代表 飯塚 靖子

〒376-8515 桐生市天神町1-5-1

群馬大学 工学部内

TEL.: 0277-30-1441 FAX.: 0277-30-1085

e-mail: event-11@tsk.gunma-u.ac.jp

申し込み方法は次のホームページをご覧ください。

<http://www.tsk.gunma-u.ac.jp/>