

第 13 回おもしろ実験大公開！ テーマ一覧

実験テーマ	指導担当教職員		
振動を吸収できるかな？	原 要一郎	機械工学科	
板の振動模様を見てみよう！	板垣貴喜		
光を感じて動くロボットカーを作ろう！	三橋和彦	電気電子 工学科	
自然エネルギーを体験しよう！	南部幸久 大塚正雄		
太陽エネルギーで動くエコカーに乗ってみよう！	大塚正雄 南部幸久 茂木貴之		
なるほど！リニアモーターカー	重松利信	電子制御 工学科	
マイナス 200 度の世界探検			
魚ロボットを見てみよう			
太陽の力で船を走らせてみよう			
ロボットで鬼ごっこ！	志久 修	物質工学科	
傘でラジオができる？	兼田一幸		
高速ライントレースカー	長田秀夫		
化学エンジンで動く船を作ってみよう	山崎隆志	物質工学科	
人工イクラを作ってみよう	山崎隆志		
ホテルの光を作ろう	須田淳一郎 山北久枝	一般科目	
100%成功するカルメ焼の作り方			
ローカストビーンガムで「広がる」「伸びる」スーパースライム			
ワンダーズーム液体万華鏡の製作			
シャボン玉の実験(空中浮遊, お手玉, 吹き流し)			
プラバンアクセサリー(キーホルダー)づくり			
空中写真で見る佐世保の今と昔	牧野一成	一般科目	
電気のおいしい蒸しパンを作って食べよう！	森 保仁 原 久之		
いろんな色のついた影を作ろう！			
なべで電池をつくってプロペラを回そう！			
ワイングラスハーモニカで演奏してみよう！			
紙コプターをつくって遊ぼう！			
くるくる回るストロー浮沈子を作ろう！			
空気のでボーリングの球を持ち上げよう！	原 久之		技術職員
空気中にうずの輪っかを作って遊ぼう！			
遠くの人のささやき声が聞こえる！？ -凹面レンズによる音の反射-	久保川洋幸 久保淳一 樋口章礼		ロボコン
金属を溶かしてオリジナルのキーホルダーを作ってみよう！	小野文慈、前田貴信 西村睦郎、柳生義人 城野祐生、真部広紀		
対決！ロボットコンテストの迫力を目の前で見よう	百武幹雄	招待講師	
自分の指のレプリカを作ってみよう！			
太陽の光でクッキング！			