

## 第 12 回おもしろ実験大公開！ テーマ一覧

実験テーマ	実験指導担当	
静電気で回るモーターを作ってみよう！	須田淳一郎 山北久枝	一般科目 学生課（一般）
ワンダーズーム万華鏡を作ろう！		
スーパースライム作りに挑戦！！		
君だけの『プラバンアクセサリ』を作ろう！		
空中写真で見る佐世保の今と昔 - 街を立体的に見てみよう -	牧野一成	一般科目
電気の力でおいしい蒸しパンを作って食べよう！	森 保仁 原 久之	一般科目 学生課（一般）
いろんな色のついた影を作ろう！		
青空と夕焼け空の色はなぜ違う？		
水中や空気中にうずの輪っかを作って遊ぼう！		
まさつで水をふっとうさせてみよう！		
シュルシュルっと回るひものおもちゃを作ろう！		
くるくる回るストロー浮沈子を作ろう！		
自動車のエンジンやトランスミッションの仕組みを見てみよう！	森田英俊	機械工学科
金属を溶かしてオリジナルの製品を作ってみよう！	久保川洋幸	学生課（機械）
金属の不思議を調べよう！	樋口章礼	
レゴブロックで作るロボットカーで遊ぼう！	三橋和彦	電気電子工学科
電気自動車に乗ろう！	柳生義人	
静電気で遊ぼう！	南部幸久 三橋和彦	
ビデオで見る科学実験	川崎仁晴 茂木貴之	電気電子工学科 学生課（電気）
いろいろな発電を見てみよう	茂木貴之	学生課（電気）
傘でラジオができる？	兼田一幸	電子制御工学科
空き缶でわたあめを作ろう	前田貴信	
手作り楽器で演奏しよう		
- 200 ってどんな世界？	重松利信	
なるほどリニアモーターカー		
人工イクラを作ってみよう	山崎隆志	物質工学科
電子レンジでガラス細工をしてみよう	森 晴樹 熊井悠城	学生課（物質） 学生課（電気）
自分の指のレプリカを作ってみよう！	百武幹雄	外部講師
太陽の光でクッキング！		
電波って何だろう - ヘルツの実験 -	岩坪英亮	外部講師