

# 第17回おもしろ実験大公開 全テーマ一覧

所属	指導担当教職員	実験テーマ
機械 工学科	原 要一郎	振動を吸収してみよう！
	福田孝之	自分で自分を引き上げてみよう！
	森田英俊	サーモグラフィーで記念撮影しよう！
電気電子 工学科	川崎仁晴・大島多美子	人工オーロラ発生装置
	品川政春	音の不思議
	南部幸久	地デジアンテナとパラボラアンテナ
	三橋和彦	マイクロバブルにさわってみよう！
		マインドストームでロボットにちょうせんしよう！
	吉田克雅・高比良秀彰	いろいろな発電のしくみを体験しよう！
下尾浩正	投げたら戻ってくる「紙ブーメラン」を作ろう！	
電子制御 工学科	川下智幸	シャボン玉ロボット『ルイ・(美豚)ヴィトン』
	兼田一幸	傘ラジオ
	重松利信	マイナス200度の世界探検
		紙コップブーメランを作って変化球を科学する！
	嶋田英樹	電気を作ってみよう！
	志久 修	鬼ごっこロボット
	坂口彰浩	体を使ってロボットを動かそう！！
	榎田 諭	”きんにく”で動かすロボットハンド体験工房
	手島裕詞	飛び出す昆虫図鑑！
物質 工学科	下野次男	自分だけのハガキを作ってみよう！
	山崎隆志・田中泰彦	光るイクラ動くイクラを作ってみよう！
	越村匡博	化学カイロをつくろう
一般科目	堀江 潔	古代のアクセサリー「まがたま」をつくろう！
	大屋博一	アッ！とおどろく切り紙アート
	森下浩二	くるくる回りながら飛ぶ「紙飛行リング」を作ろう！
	須田淳一郎	ローカストビーンガムで「広がる」「伸びる」スーパースライムづくり
		プラバンアクセサリー「オリジナルキーホルダー」をつくろう！
	森 保仁	霧箱で放射線の飛跡を見てみよう！
		イライラ棒であそぼう！
		水の圧力を感じてみよう！
		音の鳴るパイプでドレミファソラシド！
空気砲でうずの輪っかを飛ばして遊ぼう！		
空気のでドラム缶をつぶしてみよう！		
技術室	樋口章礼・久保淳一・木室 功	レーザーで歯車キーホルダーを作ってみよう！
	久保川洋幸	太陽の光でクッキング！
	茂木貴之	自然エネルギー&電気自動車を体験しよう！
	原 久之	電気のでおいしい蒸しパンを作って食べよう！
		びっくり！！真空の不思議
		まさつで水をふっとうさせてみよう！
		君の声は波の形をしている！？
山北久枝	甘い！おいしい！ファイブスクロース菓子づくり	
招待	百武幹雄	自分の指のレプリカを作ってみよう！
	36名	計 42テーマ