

第16回おもしろ実験大公開 出展テーマ一覧

所属	指導担当教職員	実験テーマ名
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	サーモグラフィで自分の体温を見てみよう！
電気電子工学科	川崎仁晴	プラズマを見てみよう！
	品川政春	音の不思議:音を消す
	三橋和彦	マインドストームでロボットにちょうせんしよう！
		マイクロバブルにさわってみよう！
	吉田克雅 高比良秀彰	磁気不思議
		光の来る方向はどっちかな？
電気と磁気で動く船はどんなだろう？		
電子制御工学科	川下智幸	シャボン玉ロボット『ルイ・美豚(ヴァイトン)』
	重松利信	『-200度の世界探検』と『-200度を使った未来の技術』
		マンタロボットと遊びたい人集まれ！
		紙コップブーメランを作って、変化球の原理を勉強しよう！
	嶋田英樹	磁石を使った人間発電所
	志久 修	ロボットと鬼ごっこをしてみよう
	坂口彰浩	ロボットを遠隔操作してみよう
榎田 諭	”きんにく”で動かすロボットハンド体験工房	
物質工学科	下野次男	自分だけのハガキを作ってみよう！
	長田秀夫	化学エンジンで走る船を作ってみよう
	山崎隆志	光るイクラ・動くイクラ
一般科目	須田淳一郎 山北久枝	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
		甘い！おいしい！ファイブスクロース菓子づくり
		プラバンアクセサリ「オリジナルキーホルダー」をつくろう！
	大屋博一	アッ！とおどろく切り紙アート
	堀江 潔	古代のアクセサリ「まがたま」をつくろう！
	森 保仁	くるくる回るストロー浮沈子を作ろう！
		イライラ棒であそぼう！
		定常波をつくってあそぼう！
		投げたら戻ってくるブーメランを作ろう！
タピオカストローでトロンボーンを作ろう！		
	空気力でドラム缶をつぶしてみよう！	
技術室	森 晴樹	七宝焼きに挑戦してみよう
	原 久之	電気力でおいしい蒸しパンを作って食べよう！
		体に電気が流れると髪の毛が逆立つのはなぜ？
		火おこし器で古代人の生活を体験してみよう！
	中原勝俊	太陽の光でクッキング！
久保川洋幸, 樋口章礼	金属を溶かしてオリジナルキーホルダーをつくろう	
ロボコン	前田貴信, 中浦茂樹 西村睦郎, 柳生義人	ロボットコンテストの迫力を目の前で見てみよう！
招待	百武幹雄	自分の指のレプリカを作ってみよう！
	32名	計 40テーマ