

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 |