

番号	4-1
分野	光と電波と音
タイトル	光ファイバーとはどういうもの？
サブタイトル	ひかり電話やインターネットで使われている光ファイバーについて知ろう。
概要	光ファイバーがどういうものか、実験しながら学びます。また、光ファイバーを使ったイルミネーション作りにも挑戦！
ねらい	インターネット社会を支える光通信について実験を通して体験し、実際にファイバーイルミネーションを作って、その根幹となる光ファイバーについて理解を深めてもらいます。
形態	講義、サイエンスショー、 <u>ワークショップ</u>
受講対象	小学生 <u>低学年</u> 、 <u>高学年</u> 、 <u>中学生</u> 、 <u>大人</u>
時間	1時間
材料費	100円
その他	
講師	佐藤克久