

番号	4-2
分野	光と電波と音
タイトル	立体写真（ホログラム）とはどういうもの？
サブタイトル	お手軽ホログラムを作ってスマートフォン画面で体験しよう。
概要	ホログラフィ（立体写真技術）や様々なホログラム（立体写真）方式を学習し、もっと簡単な方法がないか考えてみます。4方向から投影して立体的に見えるおてがるホログラムを工作して実際にスマートフォン画面で体験します。
ねらい	研究が進んでいるホログラフィや様々なホログラム方式について体験しながら学習します。
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> *小・中学生の場合は保護者同伴
時間	1時間
材料費	100円
その他	スマートフォンを持ってきて下さい。 募集人数は最大20人程度。
講師	佐藤克久