

番号	8-1
分野	原子と分子
タイトル	ものを原子レベルで考えてみよう
サブタイトル	物質を肉眼では見えないくらい細かく小さくくだいていくと？
概要	ものを暖めたらどうなるか？2種類の液体を混ぜたらその体積はどうなるか？「ものが燃える」とは？等、加熱や混合や燃焼で“もの”はどのように変わるか、実験ショーで確かめます。
ねらい	原子、分子のレベルで物質を考えてもらいます。
形態	講義、サイエンスショー、ワークショップ
受講対象	小学生（低学年、 <u>高学年</u> ）、 <u>中学生</u> 、 <u>大人</u>
時間	1時間
材料費	0円
その他	
講師	菊地宏充