

番号	8-4
分野	原子と分子
タイトル	本物の金はどちらか～水素の実験オンパレード～
サブタイトル	純金とニセ金箔があります。ほんものはどちらでしょうか？
概要	ここに純金とニセ金箔があります。ほんものはどちらでしょうか。金とニセ金を区別するには、どうしたらよいでしょうか。銀と白金の区別、銀と白金の実験等、水素の実験オンパレード を体験してみよう！
ねらい	純金と偽物を区別することや、水素の実験を通して、化学の実験、物質の変化等を見たり体験してもらいます。
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、高学年）、中学生、大人
時間	1時間
材料費	0円
その他	
講師	高橋匡之