

番号	9-7
分野	生命の不思議
タイトル	酵素の働きを体験しよう
サブタイトル	生物の体内で働く酵素のスーパー能力で光合成色素を分離してみよう。
概要	生命現象は不思議ですが、すべて物質が働き、細胞内で複雑な化学反応が整然と進行することで生物は生きています。その中心となっている物質がタンパク質であり、それを操っている物質が遺伝子DNAです。
ねらい	細胞内につくられ、生命現象を進める物質、酵素の働きを、身近な消化酵素を使った実験で体験してもらいます。
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（低学年、 <u>高学年</u> ）、 <u>中学生</u> 、 <u>大人</u>
時間	1.5時間
材料費	0円
その他	
講師	山口成実