県立姫路東高等学校　生物基礎　探究実験

酵素のはたらきを調べる

目的：酵素のさまざまな特徴を学んだが、それらについて、酵素の主成分は何か、酵素の量と反応速度はどのような関係なのかなど、自由に実験を企画して確かめてみよう。

準備：次を教卓上に並べておくので、実験の目的に応じて、必要なものを実験テーブルに持っていく。
ニワトリの肝臓片、３％過酸化水素水、試験管、ピンセット、ビーカー、酸化マンガン（Ⅳ）、ガラス片、線香、マッチ、アルミホイル、加熱器具

仮説：

方法と結果（図示すること）：

考察（実験からわかったこと）：

実験をしてみて気付いた課題：

（　　）年（　　）組（　　）番　氏名（　　）