

酵素実験 ()班 2年 組 ()番 氏名 ()

班のメンバー ()番 氏名 ()

◎ 実験テーマ『 () 』

性質の説明

◎ 実験計画：三つ以上のパターンを考える。図もかいてみよう。
(POINT：明らかにしたい条件以外の条件は同じにする。)

実験結果の予想（仮説）…

◎ 実験器具・試薬・材料 (試薬の濃度や材料の重さ、体積 (ml) などとも記述しよう)

酵素…ウシの肝臓 (カタラーゼ)

◎ 実験手順 (役割分担をする)

◎ 実験結果 (表やグラフ, 図などで結果を記録しよう)

◎ 考察 (実験の結果を踏まえながら表現しよう。酵素の性質を体の性質や生活環境を関連付けて考えてみよう。)

◎ 取り組みの反省と今後の改善策・新たな課題