実習　級化層理の成因

　地層内に見られる級化層理は、どのようにして形成されたのだろうか。実験を通して考えてみよう。

（イラスト）

０　教科書や資料集の写真をもとに、級化層理の特徴を文章・イラストで表せ。

（特徴の説明）

１　級化層理が形成される過程について仮説を立てる。

※まず自分一人で考え、その後、班内で話し合って自分では思いつかなかったことや気付かされたことなどを書く。

（自分）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（班）

２　アクリル管を用いた検証実験を行い、粒子の沈降の様子や下部にできた堆積物の構造を観察する。（沈降の様子）　　　　　　　　　　　　　　（堆積物の構造の特徴）

３　実験を踏まえて、級化層理の成因について考察する。

（自分）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（班）

４　まとめ