3　講義メモ

草花のキラリティ　ネジマキ，　アサガオ ×

動物のキラリティ　ヒラメ，カレイ

らせん階段　なども

4　感　想

今回の実験テーマ「キラリティ」，「旋光度」といったものが何を示しているのか分からなかったので家で意味を調べたのだが，この二つの言葉にどういう関係があるのかという疑問から今回は始まった．実験を終えて私からすれば僅かな違いしか見えないキラリティで，旋光度そしてにおいなどがあそこまで異なっていることに驚いた．キラリティという化学の言葉と旋光度という物理の言葉がこのような繋がり方をしていることにも驚いた，一つの実験で化学と物理の両方を学べることは重要なことであるということや，全く別の科目として捉えてはいけないということもこの実験で学べた．今まで興味を持たなかった目に見えない分子などでの構造の違いをこの実験を通して調べたり，見つけたりしたくなった．