

【天津小湊野外実習】

- 1 目的 鴨川市天津小湊周辺において、生物・地学分野の野外実習を行う。この実習を通じて南房総の自然に触れ、自然科学の基本であるフィールドワークを体験するとともに、主体的・能動的に探究していく態度や、研究内容について発表する能力を養う。
- 2 対象 理数科1年8組
- 3 実施時期 9月下旬～10月上旬

4 内容

①内浦山県民の森にて植生調査、植生調査のまとめ



②鴨川青年の家付近の海岸にて枕状溶岩観察、鵜原海岸にて地層観察



③小湊海岸にて磯の生物観察



【手賀沼水環境講座】

1 目的 手賀沼の水環境について調査し、科学的に探究することを通して、今後の研究に活かし、環境問題や自身の進路を考えたりするきっかけとするなど、キャリア教育の一環として実施する。

2 対象 理数科1年8組

3 実施時期 2月頃

4 内容

①採水、透視度の測定



②パックテストによる簡易的な水質調査



③実験室にて COD（化学的酸素要求量）の測定

