

SS特講(地学基礎実験)

10月16日(金)と23日(金), 1学年選択授業『SS特講』で, 地学基礎実験『大気海洋学実験』を実施しました。

『大気』の実験で, 中学校理科の授業で習った雲の形成を物理変化により考察する実験, 温暖前線・寒冷前線のモデル実験を, 簡易水槽を用いて実施しました。

『海洋』の実験では, 海水の沈み込み, エル・ニーニョやラ・ニーニャの各現象についてのモデル実験を行いました。

大気や海洋の運動について, 机上論で終わりそうな地学事象を, 実験結果から定性的に考察する姿が見られました。

今後も, 物理・化学・生物の各科目について, 実験・実習を通じて検証・考察する予定です。

