

週刊 SSH（4月12日）

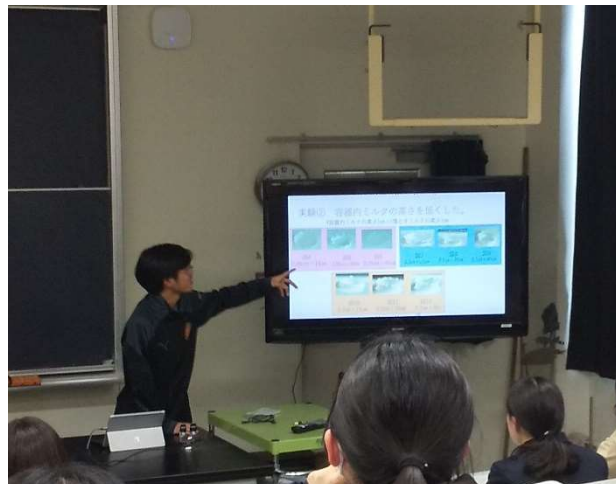
「SSH 物理 2 年生研究発表」

1、2 年生が合同で行う今年度初めての SSH の授業が開始しました。2 年生が今まで一年間で行ってきた研究について要旨 1 枚にまとめ、要旨集を作成しました。研究紹介や今後の研究計画についてスライドを用いて口頭発表を行いました。1 年生はすでに研究計画を考えている人もいましたが、どのようなことが、どのくらいできるのか？具体的なイメージを持つことができ、非常に参考になったようです。発表を聴いて良かった点、良くなかった点ともにこれから自分が発表していく際には参考になります。

1 年生から 2 年生へ活発な質問や意見が行われ、ゼミ形式のよい点が現れていました。独りよがりにならずに、様々な観点から議論できたのは、大きな収穫でした。また、1 年生にとっては良い刺激になったようです。どのような質問が効果的なのかも勉強になります。

身の回りにあるものや不思議に思ったことについて調べたりすることから始めて、何を考えたらいいのか？どんな実験をすればいいのか？そのためにはどんな工夫が必要なのか？

実験場所も実験室でしかできないこともあれば、自宅でも行える実験もあります。限られた時間の中で高校生にしかできない実験をアイデアを凝らして行ってもらいたいです。



口頭発表および議論