

大門高等学校 2年情報コース 金沢工業大学実習
(金沢工業大学 工学部体験講座)

1 目的

- (1) 実習を通して論理的な思考力を養うとともに理工系の研究に対する理解を深める。
- (2) 実習による体験学習を通して、大学に対する具体的進路目標確立の一助とする。

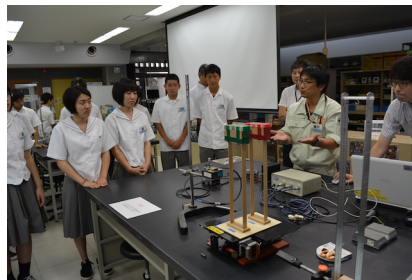
2 実施日 令和元年8月26日(月)から27日(火) 一泊二日

3 実施内容

○ 実習1日目(8月26日(月))

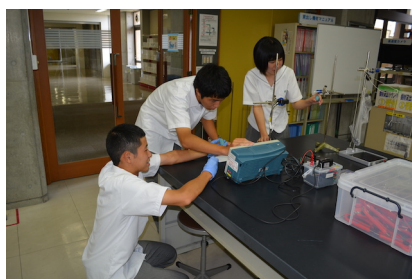
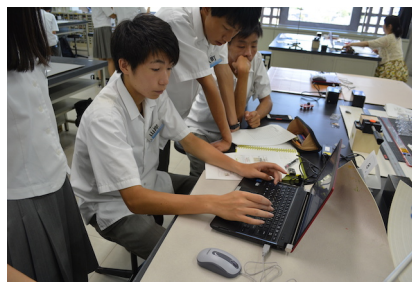
<開講式・オリエンテーション・チーム活動 ①>

金尺の固有振動数を測定する



<チーム活動 ②>

作成するダンパに関する検討および試作 オシロスコープを利用した剛体振り子の周期測定



<チーム活動 ③>

夕食後、各班でモデルのスケッチ図作成およびプレゼンテーションの準備



○ 実習1日目 (8月26日 (月)) <チーム活動 ④>

コンテストに向けたチーム活動・各班でダンパの制作と振動試験 プレゼンテーションの完成



<コンテスト>
共振実験コンテストおよび発表コンテスト

