

## 2 年生理数科大学連携実習

日時：平成 25 年 8 月 21 日（水）～23 日（金）

益田高校と浜田高校の理数科 2 年生が 8 月 21 日(水)～23 日(金)の日程で 4 大学 8 学部 19 コースに分かれて大学連携実習に参加しました。

第 1 日目は各大学の先生からいただいた事前課題を Power Point を使い発表し、指導を受けました。第 2 日目は大学の先生や大学院生の指導のもと、自分で工夫し考えながら実験・実習を行いました。第 3 日目は実験の結果や考察を Power Point を使って発表しました。

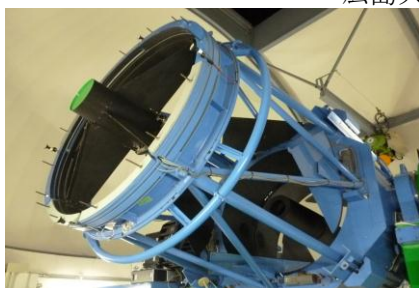
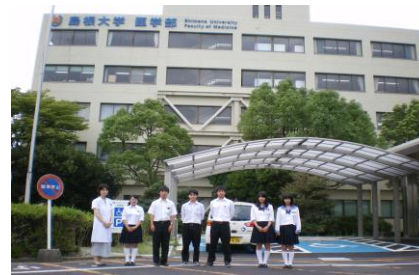
普段、高校では使わないような実験器具や実験装置を使わせていただき、興味深い実験ができました。お忙しい中、各大学の先生や大学院生の皆さんにはとてもお世話になりました。



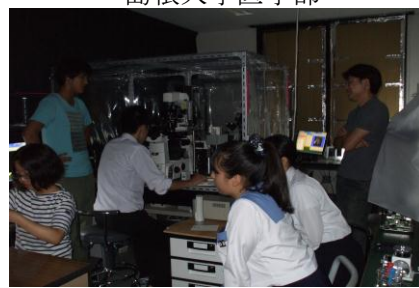
広島大学薬学部



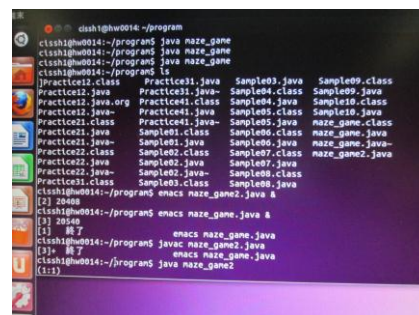
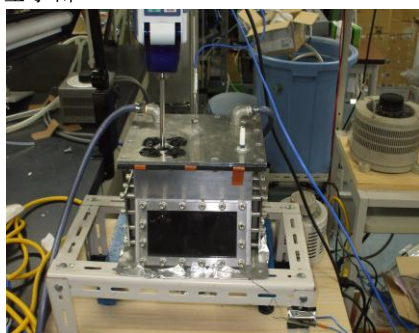
島根大学医学部



広島大学理学部



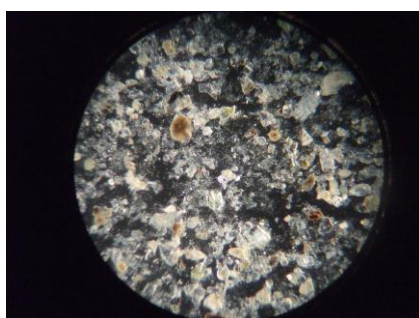
山口東京理科大学



島根大学総合理工学部



山口大学理学部



コース	大学	コース名	先生(敬称略)
1	島根大学医学部	オワンクラゲの遺伝子	浦野 健 教授
2	広島大学薬学部	薬物による心臓活動	小澤 孝一郎 教授
3	広島大学薬学部	茶葉からカフェイン	太田茂 教授
4	広島大学理学部	真空蒸着法	吉田啓晃 助教
5	山口大学理学部	回折による物質構造解析	朝日孝尚 教授
6	山口大学理学部	分子軌道法で化学反応	石黒勝也 教授
7	山口大学理学部	生細胞の観察	岩楯好昭 准教授
8	山口大学理学部	世界の海底堆積物	川村喜一郎 准教授
9	山口大学工学部	Javaによるプログラミング	山口真悟 准教授
10	山口大学工学部	PICマイコン	水上嘉樹 准教授
11	山口大学農学部	土壌の機能	藤間充 准教授
12	山口大学農学部	昆虫培養細胞	小林 淳 教授
13	山口東京理科大学	沸騰現象の観察	鈴木康一 教授
14	島根大学総合理工学部	金属の状態変化	森戸茂一 准教授
15	島根大学総合理工学部	酸化鉄粒子の合成	田中秀和 准教授
16	島根大学総合理工学部	益田平野の発達	石賀 裕明 教授
17	島根大学総合理工学部	素数と平方数の和	青木美穂 准教授
18	島根大学総合理工学部	迷路探索	鈴木貢 准教授
19	島根大学総合理工学部	三体問題	芦田文博 教授