

課題研究中間発表会 (タイ研修団視察)

2014年8月4日 発行

日程:平成26年7月26日(土) 場所:岡山理科大学50周年記念館、本校第8校舎

参加者:進学理大コース、中高一貫コース(発表者)

課題研究 (2年生)、課題研究 (3年生)、科学部の研究についての中間発表が実施されました。発表テーマと発表者は下記のようになっています。また、今回は、タイから高校教員の研修団が来校し、発表会を視察しました。午前中には、タイの先生方が進学理大コースの授業を見学し、生徒とも交流しました。

発表テーマ

- 発表 「百間川を流下する浄化用水が受ける排水の影響」
科学部 (R2A足立・石原・加藤・R3B荒川)
- 発表 「岡山県産石材の岩相と地形の関係」
課題研究 (R2A大江・杉本・吉田)
- 発表 「岡山市におけるキマダラカメムシの生態調査」
課題研究 (R2A加藤・柴田・光實)
- 発表 「ZigBee規格を利用した小型遠隔操作ロボットの設計」
課題研究 (R2A石原・田邊・細貝)
- 発表 「都市化と樹皮生粘菌の分布の関係」
課題研究 (A2B廣田・藤土・R2A足立・越智)
- 発表 「ジフェニルエチレンとジフェニルアセチレンの物性比較」
課題研究 (R2A岩朝・藤原)
- 発表 「イチョウの葉に存在する抗菌物質の抗菌効果」【英語】
課題研究 (R3B児新・中務・櫃本)
- 発表 「圧電素子を用いた発電装置の製作」
課題研究 (R3B本條・室山)
- 発表 「Excelでのプログラム作成におけるメリット」
課題研究 (R3B東・和氣)
- 発表 「diメントールの特異性」
課題研究 (R3B荒川・石川・榎本・藤原 証)
- 発表 「粘菌の餌探し」【英語】
科学部 (A2B藤土)

(発表は、パワーポイントによる口頭発表(発表5分+質疑応答2分))

課題研究中間発表では、2・3年生が自分達の研究内容を口頭で発表しました。英語による発表も2本あり、質疑応答でも活発な議論が行われました。

タイからの研修団による視察があり、授業見学、発表会ともに良い緊張感の中で行われ、生徒も刺激を受けた様子です。



図1 中間発表会



図2 タイ研修団視察