

課題研究発表会の報告

平成26年2月1日(土)、堺市民会館小ホールにて課題研究の発表会がありました。発表者、参加者、内容は以下の通りです。

発表者 「課題研究Ⅱ COSMOS 宇宙・調和」選択生徒20名

参加者 190名

1) 来賓 本校のSSH運営指導委員、連携研究室教授、同窓会関係者 21名

2) 連携大学院生(TA) 3名

3) 本校1・2年生「課題研究」選択生徒の保護者 14名

4) 他高校の教職員・生徒 8名

5) 発表者 「課題研究Ⅱ COSMOS 宇宙・調和」選択生徒 20名

6) 本校1年生「課題研究Ⅰ CHAOS 混沌」選択生徒 40名

7) 本校1年生「文理学科」生徒 等 60名

8) 卒業生1名

9) 本校教職員 管理職、SSH企画委員、SS教科・科目係 等 23名

発表内容

1 生物1班 捕食者によるグッピーの求愛行動の変化

2 化学2班 Some Considerations About Incense Stick (Sparkler)

3 生物3班 仁徳陵のお堀の水質調査

4 物理2班 反発係数の速度依存性

5 物理1班 バナナ電池の物理的考察

6 化学1班 消臭について

7 生物2班 Natural Tractor ～ミミズによる土壌改良～

8 招待発表 未来農業始めました ～水耕栽培・LED照明を用いて～

(国立大阪教育大学附属天王寺校舎)

また、選考の結果、最優秀賞、優秀賞、山本良一記念奨励賞にそれぞれ「バナナ電池の物理的考察」、「Some Considerations About Incense Stick (Sparkler)」、「仁徳陵のお堀の水質調査」が選ばれました。

