平成２５年度 SSHニュース 岡山理科大学附属高校 No.22

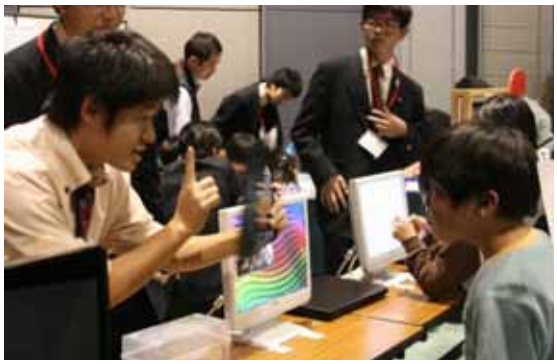
「青少年のための科学の祭典2013倉敷大会」

場　所：ライフパーク倉敷　倉敷科学センター
実施日：平成２５年１１月１６日（土）・１７日（日）
参加生徒：１６名

科学の祭典は、県内最大の科学イベントで、毎年１万人近くの方が来場されます。本校からは、「偏光板であそぼう」というテーマで、工作と演示実験を行いました。工作には２００名近い方が参加し、演示実験には数百名の方が訪れました。
また、同時開催されたＳＳＨ校による研究成果の発表会にも参加しました。

演示実験

偏光板で立体影絵

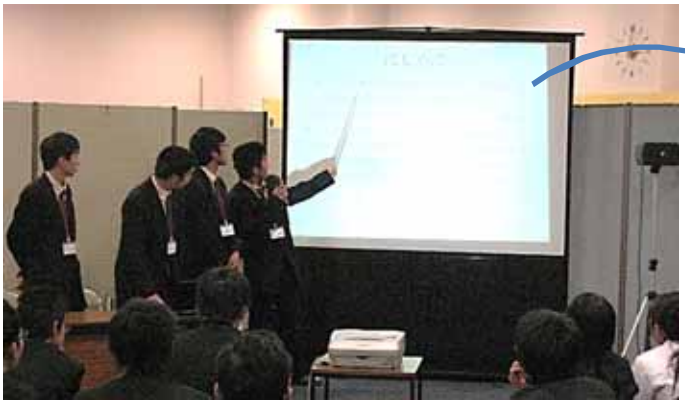


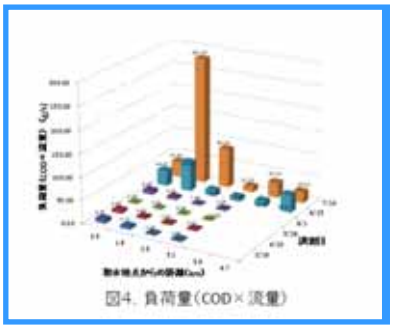
液晶ディスプレーの仕組みを説明

工　作

工作には、幼稚園児から大学生までが参加してくれました

高校生ポスター発表





発表テーマ「農地及び住宅地を通過する
用水路における水環境の調査」

生徒の感想

・理論的な説明は難しかったが、多くの人に聞いていただいて自分にとってもとても良い経験になった。
・工作をしてもらうためには、分かりやすく表現しなくてはいけないので、とても大変だった。
・ポスター発表では、厳しい質問も多く、大変だった。今後の研究に向けてより一層努力したい。