

理数アカデミー(理科クラス)第13回(3/9(日))実施記録

作成 鈴置 昭

学年 (出席者)	講師	カリキュラム	内容
1 学年 (6名)	嶋田 智 榎本邦夫	カのはたらき②	圧力の性質、ペットボトルつぶし、真空パッド、水圧の可視化、浮力と浮沈子、「鉄の船はなぜ沈まない？」グループ討議、OPPA 試行
2 学年 (12名)	金丸公春 田原和雄	電流のはたらき③	磁石の動きと誘導電流、フレミングの左手の法則、渦電流、マイク・スピーカー作り、モーターと発電機、電磁誘導利用、OPPA 試行
3 学年 (3名)	門馬 直弘 森 利克	科学技術と人間②	半導体(半導体素子、ダイオード、LED)、液晶パネル、先端医療(X線 CT、MRI、粒子線治療)、DNA 検査、OPPA 試行
共通	合同修了式		

一 学 年		
	真空の威力を実感	P 課題の解決策は
二 学 年		
	電流が磁界から受ける力	マイク・スピーカー作り
三 学 年		
	液晶パネルのしくみ	最新医療技術の進歩
合 同 修 了 式		
	理科・数学合同で記念写真	修了証授与
		
		生徒代表謝辞