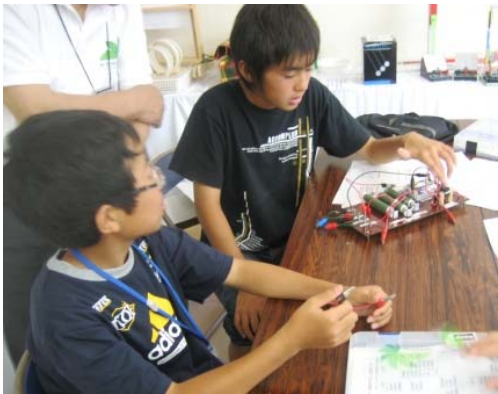


理数アカデミー(理科クラス)第3回(7/18(日))実施記録

作成 鈴置 昭

学年(出席者)	講師	カリキュラム	内容
1学年 (17名)	加藤洋明 松本 宏 杉山 栄	光の性質②	反射・屈折の事例、光の波動性、偏光板による光の遮断、波長と色、光の三原色、温度による色の変化、光の直進性、簡単カメラ作り
2学年 (15名)	関山喜郎、 諸岡泰男	静電気と電気回路②	電気回路と水流のアナロジー、直列回路と並列回路、抵抗を使った基本回路の構成、
3学年 (10名)	田中瑞穂 榎本邦夫	力と運動②	慣性の利用、作用・反作用について、台車による実験、摩擦力、月面での運動

一 学 年	 <p style="text-align: center;">光を偏光板で調べる</p>	 <p style="text-align: center;">簡単カメラ作り</p>
二 学 年	 <p style="text-align: center;">電気回路は水流で模擬できる？</p>	 <p style="text-align: center;">電気回路を組む</p>
三 学 年	 <p style="text-align: center;">「作用・反作用」とは</p>	 <p style="text-align: center;">台車を使った実験</p>