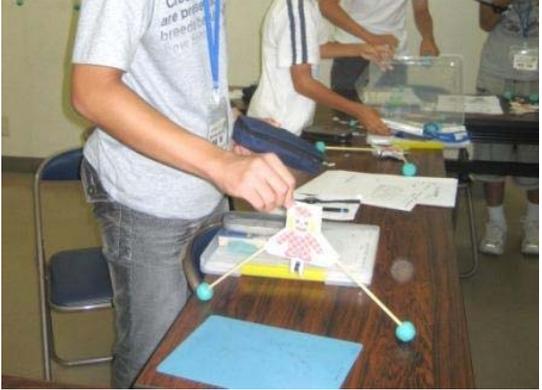


理数アカデミー(理科クラス)第6回(8/23(日))実施記録

作成 鈴置 昭

学年(出席者)	講師	カリキュラム	内容
1学年 (12名)	嶋田、杉山	力のはたらき①	重力と重さ、重さを計る、力のつり合い、力の単位、滑車のはたらき、「やじろべい」工作
2学年 (6名)	鈴木、田原	電流のはたらき②	モーターの仕組み、電流が磁界から受ける力、フレミングの左手の法則、直流モーター工作
3学年 (9名)	鈴置、今井	エネルギー②	いろいろなエネルギー、エネルギー変換、熱機関とその効率、エネルギーの単位、省エネ

一 学 年	 <p>滑車の実験に挑む</p>	 <p>「やじろべい」ができた</p>
-------------	---	---

二 学 年	 <p>直流モーターの原理</p>	 <p>手作りモーター回るか？</p>
-------------	--	---

三 学 年	 <p>熱機関とは</p>	
-------------	--	--