

理数アカデミー(理科クラス)第7回(9/20(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 (11名)	嶋田、杉山	力のはたらき②	圧力、大気圧、呼吸の圧力の実験、水深と水圧、浮力の実験、浮沈子の工作、圧力を利用した製品
2学年 (6名)	鈴木、田原	電流のはたらき③	電磁誘導、発電機のしくみ、電気を発生しよう、誘導電流の向き、プラスチックコップスピーカー工作
3学年 (9名)	宮寺、森(利)	エネルギー②	ろうそくの燃焼、二酸化炭素の測定、火炎内の温度、一次電池、二次電池、燃料電池、ホッカイロの実験

一
学
年



「圧力」についての講義



真空の威力

二
学
年



電磁誘導の原理



スピーカーを作る

三
学
年



燃料電池とは



キッチン電池を作る