

理数アカデミー(理科クラス)第2回(6/19(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)	高木陽市、 松本 宏	光の性質①	反射・屈折の応用、水槽実験、凸レンズの性質、ピンホールカメラ、光ファイバー、万華鏡作り
2学年 (7名)	諸岡泰男、 関山喜郎、	静電気と電気 回路①	静電気と動電気、静電気の発生機構、帯電列、ライデンビン・ムーアのモーター作り、雷はどのように起こるか
3学年 (11名)	田中瑞穂 榎本邦夫	力と運動①	速度・加速度について、斜面降下実験、自由落下実験、慣性の法則・作用反作用の法則、空気ジェットカー作り

一
学
年



レンズの性質を調べる



万華鏡ができた

二
学
年



帯電列とは



ライデン瓶を作る

三
学
年



斜面降下実験



空気ジェットカーを走らせる