

理数アカデミー(理科クラス)第9回(3/14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
小学6年 (5/6名)	関山喜郎、 金丸公春、 堀、(東大)	くらしの中 の電気	送電と配電のしくみ、家庭内の電気回路、交流波形の観察、電力とは、過負荷・過電流ブレーカ、再生可能エネルギー、OPPA、東大 AL 授業「省エネとはどういうこと」
中学1年 (8/9名)	嶋田 智 横田憲克 堀(東大)	色々な力、 鉄の船はなぜ 浮かぶ	色々な力(ばね、摩擦、電気、磁力、風力他)、圧力、空気の重さと大気圧、水圧と浮力、OPPA、東大 AL 授業「雨粒の運動」
中学2年 (7/7名)	池田孝志 松本幸次 飯窪(東大)	いろいろな エネルギー 利用	力のはたらき、力のつり合い、万有引力、物体の運動、速度と加速度、自由落下実験、エレベーターの中で体重は、OPPA、東大 AL 授業「気象衛星ひまわり」
共通	合同修了式(20/22名)		

小学
六年



風力は再生可能エネルギー



「省エネとは」(東大 AL 授業)

中学
一年



空気の重さを計る



「雨粒の運動」について発表(東大 AL 授業)

中学
二年



自由落下実験



「気象衛星ひまわり」(東大 AL 授業)

合同
修了式



瀧澤代表の挨拶



小林沙樹さんの謝辞