

理数アカデミー(理科・数学合同)第11回(1/20(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
小6:19、中1:6、中2:2 (計:27名)	日立アプライアンス(株)三上主管技師長、他3名	特別授業	家電品の科学

会社紹介、サイクロン掃除機、IHクッキングヒーター、電子レンジに使われる科学を解説



三上主管技師長による家電品いろいろ



日立サイクロン掃除機の紹介



真空掃除機はすごい力持ち



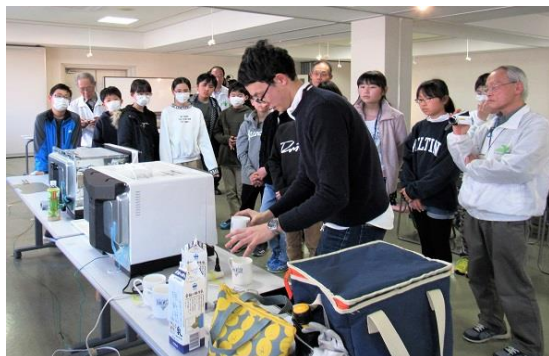
駆動モーターの原理



IHクッキングヒーターの誘導電流を見る



8万Hzの交流でアルミ鍋も加熱する



電子レンジは電磁波で水の分子を加熱



ネオン管で電磁波の動きを見る