

理数アカデミー(理科クラス)第10回(12/16(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 (15名)	松本 宏 高木陽市 嶋田 智	光の性質②	ジグソー法による学習「デジカメはなぜカラー写真が写せるの?」、レンズによる結像、フルカラー画像記録、光の三原色、フルカラー画像表示、偏光、液晶ディスプレイ
2学年 (13名)	関山喜郎 諸岡泰男	静電気と電気回路②	水流モデルによる電気回路の考察、電気回路の工作実験、電子部品の解説、コンデンサー蓄電回路の工作、回路各部の波形観察、バイメタルの応用
3学年 (5名)	澤 俊雄 四十物雄次 音羽拓也	イオンと原子構造②	ジグソー法による学習「電気化学の知識を深めよう」、水溶液・食塩水の電気分解、電気透析法、ボルタの電池、鉛蓄電池、燃料電池

一 学 年	 <p>三原色の実験</p>	 <p>ジグソー学習のまとめ</p>
二 学 年	 <p>水流モデルによる実験</p>	 <p>コンデンサー蓄電回路の工作</p>
三 学 年	 <p>水溶液の電気分解</p>	 <p>ジグソー学習のまとめ発表</p>