

理数アカデミー(理科クラス)第 11 回(1/17(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 (13名)	華園、宮寺	物質の溶け方	泥水のろ過、砂糖・塩等の溶解、浸透圧の測定、浸透圧利用の製品、コロイド、塩の再結晶、超純水
2学年 (5名)	三澤、森(利)	原子と分子③	宇宙・地球・人体を作る元素、元素の起源、炎色反応と花火、アボガドロの法則
3学年 (5名)	澤、四十物	イオンと原子構造③	原子と原子核、電子の配置、陽極酸化と鉄サビ、化合物の分類、反応式の作成、演習問題

一 学 年	 <p>水に溶けるとは？</p>	 <p>塩化アンモニウムの再結晶</p>
二 学 年	 <p>モルとは？</p>	 <p>ケータイで炎色反応を記録</p>
三 学 年	 <p>鉄サビはどのようにできる？</p>	 <p>演習問題を解いてみよう</p>