

理数アカデミー(理科クラス)第 11 回(1/16(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 (9名)	宮寺 博 門馬直弘 松田洋一	物質の溶け方	物質の溶解、水溶液と溶解度曲線、塩化アンモニウムの再結晶実験、浸透圧の測定、コロイドとチンダル現象、新しい展開(超純水、機能水)、演習問題
2学年 (11名)	森 利克 三澤 豊	原子と分子③	宇宙をつくる元素、地球をつくる元素、人体をつくる元素、元素の起源、炎色反応実験、気体の体積とアボガドロの法則
3学年 (3名)	澤 俊雄 四十物雄次	イオンと原子構造3	原子と原子核、電子の配列、いろいろな化学結合、化合物と反応式、化学全般の演習問題

一
学
年



再結晶の実験



浸透圧の測定

二
学
年



気体の捕集のしかた



ガスの密度を求めてみよう

三
学
年



3人の授業となった



演習問題をしっかりやろう