

理数アカデミー(理科クラス)第10回(12/19(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 (10名)	華園雅信 門馬直弘	いろいろな物質②	身近な有機物、分子模型、プラスチックの性質、光ファイバー、高吸水性プラスチック、納豆から高分子、気体の性質(酸素、水素、二酸化炭素)
2学年 (10名)	森 利克 三澤 豊	原子と分子②	原子の手、電子配列、いろいろな結合、重合実験(酢酸ビニル)、巨大結合(アルギン酸のマイクロカプセル)
3学年 (12名)	澤 俊雄 四十物雄次	イオンと原子構造②	水分子の極性と溶解、周期表の見方、水の電気分解実験、銅の電析実験、演習問題

一 学 年	 <p>プラスチックは燃える</p>	 <p>納豆から何ができた？</p>
二 学 年	 <p>「原子の手」の解説</p>	 <p>酢酸ビニルの重合実験</p>
三 学 年	 <p>水の極性とは</p>	 <p>銅の電析実験</p>