

理数アカデミー(理科クラス)第10回(12/20(日))実施記録

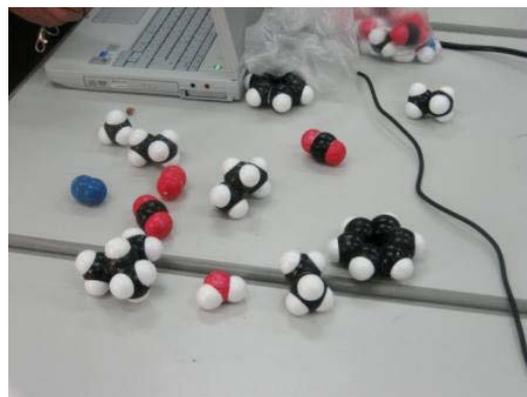
作成 鈴置 昭

学年 (出席者)	講師	カリキュラム	内容
1学年 (14名)	宮寺、華園	いろいろな物質②	身近な有機物、分子模型、異性体とは、プラスチックの種類と性質、高機能プラスチック、気体の性状
2学年 (9名)	森(利)	原子と分子②	分子を作る原子の手、炭素の化合物、巨大分子(プラスチックやデンプンの構造)、
3学年 (6名)	澤、四十物、	イオンと原子構造②	水分子の極性と物質の溶解、水と油、原子と原子核、電子の配置、酸化と還元、水の電気分解実験

一
学
年



プラスチックとは？



身近な物質の分子模型

二
学
年



原子の手とは？



実験の後片付け

三
学
年



酸化と還元について



水に溶けるもの溶けないもの