

理数アカデミー(理科クラス)第9回(11/21(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)	華園雅信 門馬直弘	いろいろな物質①	原子と周期表、原子が結びついた分子の理解、金属の性質、密度、熱伝導、展性・延性、次世代に有望な金属
2学年 (9名)	三澤 豊 華園雅信	原子と分子①	周期表と元素記号、原子の大きさ、銅のたび(酸化実験)、アボガドロ数の概念とモル
3学年 (13名)	澤 俊雄 四十物雄次	イオンと原子構造①	イオン、NaCl水溶液の構造、酸・アルカリと中和実験、イオン化傾向、ボルタの電池実験、

一  
学  
年



原子の結合が分子をつくる



熱の伝わり方を調べる

二  
学  
年



先月の宿題の解説



大豆、米、ゴマを数えてアボガドロ数を実感

三  
学  
年



金属塩とは



酸・アルカリを調べる