

発泡スチロール球で分子模型を作ろう in 小樽

2005. 6. 22 小樽分子模型の会 斎藤一郎

ichirokasetu@yahoo.co.jp <http://www17.plala.or.jp/ichirokasetu/>

たくさん参加してくれてありがとう

1月18日に小樽市いなきたコミュニティセンター5階の2号集会室で「発泡スチロール球で分子模型を作ろう」を行いました。高島小学校で《もしも原子が見えたなら》や《ゴミと環境》を楽しんでいる小学生がたくさん申し込んでくれました。

小学生9人を含む11人の方々に参加していただきました。ありがとうございました。

参加してくれた方々

斎藤恵理菜さん (小4), 堀田健吾さん (小4), 堀田優斗さん (小2),
木本和道さん (小4), 高橋剛さん (小4), 鬼沢吏さん (小4),
堀切悠伍さん (小4), 小浜真司さん, 小浜みくるさん (幼児), 高島祐人さん (小4),
信田海貴さん (小4)

初めての分子模型づくり

最初は道具の使い方の確認をかねて水分子とエチルアルコール分子をつくりました。角度定規の復習をしました。

みんな何をつくっていたのかな？

道具の復習が終わってから、自分でつくりたい分子模型をそれぞれでつくってもらいました。感想用紙につくった分子模型についても書いてもらいました。次の分子模型をつくったようです。

つくった分子模型

ポリ塩化ビニル, 水, 酸素, 窒素, エチルアルコール, 一酸化窒素, アンモニア,
ダイオキシソ, サリン, ポリエチレン, 二酸化硫黄, 二酸化窒素, 二酸化炭素,
一酸化炭素, ニコチン, フロン, 砂糖, 氷, 笑気

良い評価をいただきました

会の評価を5段階で書いてもらいました。結果は次の通りです。良い評価をいただきました。楽しんでもらえてうれしいです。

5. とてもたのしかった	…	○○○○○○○	7人
4. たのしかった	…	○	1人
3. どちらともいえない	…		0人
2. つまらなかった	…		0人
1. とてもつまらなかった	…		0人

会の感想を書いてもらいました

- ・たのしかったよ。けどじかんがたりなかった。(堀田健吾さん)
- ・またくるよー。(堀田優斗さん)
- ・全部の色があつたらよかった。(木本和道さん)
- ・とてもたのしかったです。(高橋剛さん)
- ・もっと時間がほしかった。
- ・ボクのクラスの子ばかりでおどろきました。ありがとう。やっぱりこーゆー会があるとうれしいな。1回に1つ大きなのをつくれればイイなーと思っています。みくるも分子もけいの会が気に入っています。どうもありがとうございます。(小浜真司さん)
- ・たのしかった。(高島祐人さん)
- ・時間が短い！！(信田海貴さん)