

# 発泡スチロール球で分子模型を作ろう

2014. 9. 30 小樽分子模型の会 斎藤一郎

[ichirokasetu@yahoo.co.jp](mailto:ichirokasetu@yahoo.co.jp) <http://www17.plala.or.jp/ichirokasetu/>

8月1日に、小樽市いなきたコミュニティセンターで「発泡スチロール球で分子模型を作ろう」を行いました。今回は早めに会場を押さえていたのに、全然案内を配る余裕がなくて、ギリギリになってから案内を配ったので、参加者が集まらないのではと心配しましたが、あっという間にたくさんの参加希望をいただきました。ありがとうございます。

次回は冬休みに行いたいです。



## 参加してくれた方々

岩田真朋さん, 岩田篤季さん,  
廣木流射さん 矢口蒼真さん,  
山北陽太さん, 河端航大さん,  
渋井歩武さん, 森山友唯さん,  
渡邊りかさん, 高橋涼太さん,  
工藤かなみさん, 橋本夏育さん,  
服部虎ノ介さん, 久保陽嗣さん,  
村上景祐さん, 小浜真司さん, ポク



## 作った分子模型

水, エチルアルコール,  
DNAのアミノ酸 (ATGC),  
ニトリグリコール, TNT, オクタン,  
アニリン, ジアゾジニトロフェノール,  
ダイオキシン, トリニトロトルエン,  
空気, PCDD, PE, アンモニア, 氷,  
赤色102号, PET, セリン, チオフェン,  
硫酸, 硝酸, Co-PCB, ドライアイス,  
ブドウ糖, 果糖





## 評価

- |                |        |
|----------------|--------|
| 5. とてもたのしかった。  | 13人    |
| 4. たのしかった。     | 1人     |
| 3. どちらともいえない。  | 1人     |
| 2. つまらなかった。    | } いません |
| 1. とてもつまらなかった。 |        |



## 感想

- ・とっても楽しかったです。また来たいと思います。石狩でもやってほしいです。  
(岩田真朋さん)
- ・最初はやり方をわすれていて、お兄ちゃんに聞いて、なれて来たら一人で全部できました。(岩田篤季さん)
- ・学校でできない分子ができてよかった。(廣木流射さん)
- ・大きいぶん子をつくれてよかったです。(矢口蒼真さん)
- ・まだいっかいめなのに3こしかつくれなかったのに、なぜかすきになりました。また行きたいです。(山北陽太さん)
- ・楽しかった。分子をがんばって作った。(河端航大さん)

- ・きっかりくっつけたりたいへんだった。(渋谷歩武さん)
- ・作り方がとても良くわかって、おもしろかったです。工作は少し苦手で、上手に出来るか心配でした。でも、説明がわかりやすく、思っていたよりも上手にできました。こんなに楽しいなんて思いませんでした。また来たいなと思いました。今度来たときは、もっとたくさん分子模型を作りたいです。ありがとうございました。(森山友唯さん)
- ・今回はとても楽しかったです。いつも勉強さしてもらいありがとうございます。これからも楽しく自由にやらさしてもらいます。ありがとうございました。分子模型大好きです。(渡邊りかさん)
- ・親切丁寧で楽しかった。来年、再来年もきたい。(高橋涼太さん)
- ・氷がうまく作れて良かったです。にさんかたんそをつくったらなんか変になりました。今度やる時は、氷の大きいやつをつくりたいです。(工藤かなみさん)
- ・いろんな分子も型を作って楽しかったです。またしたいです。(服部虎ノ介さん)