

# 発泡スチロール球で分子模型を作ろう

2014. 1. 26 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/>

12月26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。初めて参加する8人を含む18人もの参加者が集まってくれて、午前9時半から午後4時まで、思い思いの分子模型を作りました。

## 参加してくれた方々

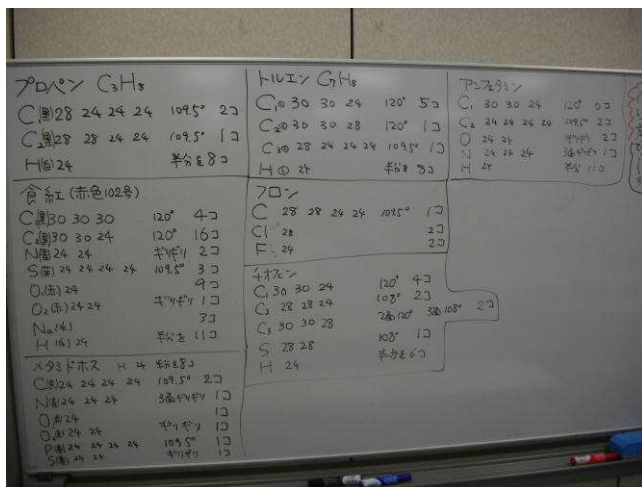
渡邊真紀子さん, 工藤かなみさん,  
小倉雅音さん, 塚田のの子さん,  
久保陽嗣さん, 増村未々華さん,  
堀斗真さん, 小笠原颯さん,  
河端航大さん, 柴野初音さん,  
柴野耕輔さん, 榎引誠二さん,  
菊地啓斗さん, 高橋涼太さん,  
渡邊りかさん, 村上景祐さん,  
橋本夏育さん, ボク



最初は、水分子を全員に作ってもらいました。水素を半分にしてもらってから、酸素を2回切り、木工ボンドの付け方も確認しました。その後、自分で作りたい分子を、見本や資料から探し、どんどん作りました。

## 作った分子模型

水, エチルアルコール, PCDD, 食塩,  
セルロース, 水素, フロン12, 空気,  
硫酸, P<sub>4</sub>, サリン, ポリプロピレン,  
アンフェタミン, 果糖, PET, 硝酸,  
アンモニア,



## 評価

5. とてもたのしかった。	12人
4. たのしかった。	2人
3. どちらともいえない。	} いま せん でした
2. つまらなかった。	
1. とてもつまらなかった。	



## 感想

- ・たのしかった。またやりたいと思った。色々な分子もつくりたい。(かなみさん)
- ・いちども作ったことがないので楽しかったです。(雅音さん)
- ・とてもたのしかったです。またやりたいとおもいました。(のの子さん)
- ・たのしかったー。(陽嗣さん)
- ・セルロースを作るのが分かんなかったです。でも…ま・た・き・ま・す。またきます。
- ・今回はたのしかったです。(未々華さん)
- ・楽しくてまた来たいです。(颯さん)
- ・前よりもすごい楽しい気がしました。(航大さん)
- ・とてもたのしかった。また、参加したい。(初音さん)
- ・むずかしかった。しくみなども教えてほしい。(耕輔さん)
- ・セルロースが大変だった。(誠二さん)
- ・分子作りはおもしろいですねー。色んな種類があったけどもう少し増やしてほしいですねー。(啓斗さん)
- ・とてもいっぱい分子が知れてよかったです。(涼太さん)
- ・みんなで考えながらやったのがとっても楽しかったです！！ 学校でもやりたいなあー！！ と思いました。先生おねがい。パンパン。(りかさん)

「また来たい」と書いてもらえたので、3月23日(日)に分子模型作りの会を計画しています。また作りに来てくださいね。