

(Aクラス) **もしも原子が見えたなら** <空気の分子模型作り>

音田先生による『もしも原子が見えたなら』と『空気の分子模型作り』で、原子・分子をイメージして、27人中16名がくとてもよくわかった>、9名くよくわかった>との回答、楽しんで授業に参加してしていました。後半は、佐藤先生指導で『とんぼヒコーキ』を作り、飛ばし、楽しんでいました。



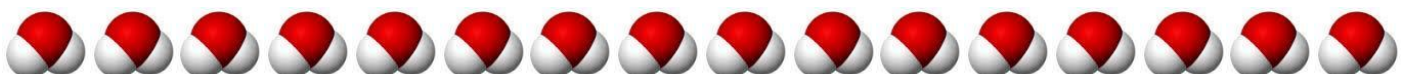
感想文 (抜粋)

- 水の分子とかしらなかったの、いままでのわからなかったことがわかってよかったです。
- ぶんしでもわるいぶんしもあったから、きをつけないといけないなあとおもいました。
- くうきのぶんしもけいをつくったのがたのしかった。3つのわるいやつがむずかしかった。



- すべてのものが原子だということがわかったのでビックリしました。水の分子は<赤パンツ>というあだ名だったのでおぼえやすかったです。
- くうきには、いろいろな分子がとびまわっているとわかりました。冬はいろいろなはやさで分子はとんでいて、夏になったら冬よりもはやくなることがわかった。

- かんたんなアルゴン・ヘリウム・ネオンならおぼえていると思います。だけど、もけいを作ったのでわからなかったら見ておぼえます。
- 二さんかたんそ分子や水の分子(赤パンツくん)やちっそ分子を知っていました。アルゴン分子・ヘリウム分子とネオン分子がすきです。一さんか炭素と二さんかいおうがむずかしかったです。
- 二さんかたんそと一さんかたんそだけ知っていました。4こおぼえました。すきな分子は、水の分子(赤パンツくん)です。きれいな分子は、一さんかたんそ分子です。だいたいおぼえました



# H29 年度第 7 回 法円坂子どもフラガ 2017.12.9(土)

## (Bクラス) 色の不思議を研究<たのしいおりぞめ研究>

高松先生、麦倉先生によるおりぞめ教室。  
未経験者が結構たくさんいたのですが、要領よく  
テキパキと活動していました。自由折りでは、  
飛行機に折ったり、奴さんに折ってから染める・  
という子ども達もいて、開いた時には不思議な  
模様になっていました。放射状に折るのに、挑戦  
した子どもは規則正しく、斜めのきれいな模様が  
描かれていたのには、びっくりでした。

「チビたまカレンダー」子ども達の創意・工夫が  
あふれていて、とても楽しく製作していたので、  
私も楽しい時間を過ごさせていただきました

### 感想文 (抜粋)

- ・和紙に色をつけるのも楽しかったし、カレンダー  
と手帳をつくるのも楽しかった。  
家に持って帰るおりぞめの紙で何作ろう。



- ・今回私は、おりぞめを一度もやったことがなくて  
でもこんなに楽しいとわかってうれしいです。
- ・いろんな形や色などの混ぜ方でおりぞめは、  
どんなふうにするかわかり、いろいろな物に  
変身できることが初めて知りました。
- ・前、学校でおりぞめをやった時は、形が決められ  
ていたけど、今日は自由に折って染められたから、  
楽しかった。学校では染めて終わり！だったけど、

今日は手帳やカレンダーのチビたまなどがあってただそめるだけより楽しかった。

- ・こどもも来たいと感じた。すごいなー無理だど  
思ったこともできて、HAPPYいっぱい楽しく  
おりぞめできた。みんなと同じ模様はできないと  
感じた。「ちょっとダセ〜っ」と思ったけど、  
クスッと笑える模様もありました。

次回 (最終回) は、来年1月13日 (土)  
Aクラス：おりぞめ教室  
Bクラス：宇宙の道と太陽系もけい作り  
修了式も行います。

