

ひとレポート

実施日：5月30日 科目名：おもしろ「子ども科学手作りおもちゃ体験」科
講座テーマ：体験学習②物性 「もしも原子が見えたなら」と＜分子模型作り＞
講師：音田輝元先生

- ◆01 原子のこと宇宙のことすごく楽しい授業でした。
- ◆02 科学はおもしろい。
- ◆03 沢山の分子と出会えて楽しかったです。
- ◆04 原子と宇宙を楽しく学ことが出来た。
- ◆05 おもしろく、楽しかった。
- ◆06 今日の授業ワクワク楽しい、帰ったらスッカラカン、まあいいか！！
- ◆07 原子の話おもしろいです。
- ◆08 とても楽しかった、分かりよかった。
- ◆09 原子の話わかりやすく説明してくれて楽しかった。
- ◆10 原子のことから宇宙の不思議まで、勉強になりました。
- ◆11 原子、分子の授業は何回聞いても面白いです。
- ◆12 原子が見えたなら、不思議な事。多く教えてくださりありがとうございます。
- ◆13 原子、分子はすごく苦手でした。少しは興味持てるようになりました。今日から水を見たら赤パンツと思います。
- ◆14 原子って凄い、楽しかったです。
- ◆15 いろいろな分子が飛びまわっているのに驚きました。分子模型作りは楽しかったです。
- ◆16 原子の話、大変面白かった。
- ◆17 原子、分子 ミクロの世界は難しい。でも、分子模型作りは楽しい。
- ◆18 最後の宇宙の話も興味深かった。
- ◆19 子供の頃、先生の授業を受けていたら私も科学好きになっていたでしょうね。
- ◆20 分子・原子の話は興味がつきない。又、宇宙の現状も興味あるテーマです。
- ◆21 分子はうまいことでできていますね。分子の仕組みを知って、いろんなことが納得できたことが多かったです。
- ◆22 いろんな模型を見せて頂きよくわかった。孤立、退屈、押し付けなしの授業は、こんなに楽しいのだろうか。阿久根さんの作文は感動しました。
- ◆23 原子が目に見えることに感動しました。原子模型は大切に家に飾っておきます。周期表は20番までしか覚えられません。
- ◆24 分子の話、模型作り、非常に楽しかったです。
- ◆25 音田先生の作文楽しく見ました。色んな分子をハリ合わせて楽しく出来ました。家でゆっくり勉強したい。
- ◆26 原子模型、分子模型は目に見えてよく分かった。
- ◆27 アツという間に時間が過ぎた面白い！準備物の多さにびっくり大変でしたネ。あり

がありがとうございました。分子モケイ夏休みに小さな子が来ます、作らせます。

- ◆28 広大な宇宙の話はむずかしすぎた（私には）がとても魅力的でした。
- ◆29 非常に分かり易い授業でした。
- ◆30 原子？とても難しいと思っていました。分子の世界の入口を理解でき、分子模型作りは楽しかった。
- ◆31 原子を子供に教えることのポイントが少し分かった様な気がします。

CDのひとロレポート

「もしも原子が見えたなら」空気なんてあって当たり前・・・そう思っていた。中身を見たいと思ったことなんて思ったことがありませんでした。科学者の視点はすごいですね。見えない空気を見てみたい、そんなことを考えるんですね。だから人間にとって悪い分子だって発見できる。

子ども達は「もしも原子が見えたなら」で原子分子を習うことによって、分子模型を作り、自分の手元に置いておき、すごく親しみを持ちます。そして授業で「この世界に存在する物はすべて原子でできている！」ことが楽しく頭に心に残っていきます。

科学が苦手だった私でさえも「分子模型作り」をしてより身近に頭に浮かべることができるようになりました。

「こんなこと、もっと早くに知りたかった！！」今日の授業でこのように思われた方もおられたのではないのでしょうか。

記：高松真津子