

ひとロレポート

実施日：9月24日（木）

科目名：おもしろ「こども科学・手作りおもちゃ体験」科

講座テーマ：教養講座②「原子とその分類」「周期表を学ぶ」

講師：林 純一先生

◆中学、高校生の時、科学の授業は苦手だったが、世の中に存在するすべての物質は原子から出来ている。化学を学習するうえで欠かせない<周期表>について、たのしい実験をして、わかりやすく教えてもらってよかったです。

◆とてもわかりやすく、楽しく学ぶことができました。

◆水銀の重さにびっくり、10円玉が浮くなんて・・・。おもしろかった。林先生、ありがとうございました。また、違う発見がありました。

◆原子の分類。金属、非金属、貴ガスの3種類に分類できるということを初めて知りました。

◆ナトリウムがこんなに危険な物質だったことにビックリ。大学院の研究室にいた息子が有機物質を使っただけの実験が多いと云ったのを思い出した。

◆とても楽しい授業を有難うございました。

◆楽しい授業でした。やはり実験おもしろいですね。

◆周期表は難しいものと思っていましたが、実験をしながら、化学反応を確認、元素が身近なものと感じるようになった。

◆金属原子と非金属原子の違いがよくわかり、実験が楽しい授業だった。

◆原子とその分類、分かりやすい勉強でためになりました。

◆金属と非金属の区分、間違えたが、面白い授業だった。最後の白金実験も目からうろこでした。

◆原子全体の理解が大変容易になった気がします。よく整理されて分かりよいと思いました。

◆1学期、原子の勉強を受けてたので、興味を持って楽しく授業させてもらいました。科学の先生の頭の中はどうなっているのかな？夢が無限に広がっているのでしょうか。

◆本日の夏の成果発表会ですが、発表時期の考慮を！ピントがズレてしまいます。先週でもよかったのでは？

◆身近にある物質（原子）の性質があらためて整理して理解することができました。ありがとうございました。

◆原子とか分子なんてとても遠いものでしたが、実験を通じ、とてもおもしろくなり、子どもころにならいたかったですね！！

◆レベルの高い内容、楽しく勉強できました。

◆原子の深い内容を聞き、原子の性格をしっかりと分かっている人達が、今の便利な生活を作っているのだと思いました。

◆色々な金属が、いろんな所に使われているのが分り、おもしろかった。

◆とても面白く、何もかも初めてのこと？

- ◆とにかく素晴らしい授業でした。すっかり引き込まれて、聞かせていただきました。林先生に出会えたこと、幸せでした。
- ◆ナイフで切れるナトリウムを実際に見て、水と激しく反応する実験は極めて貴重でした！
- ◆原子の分類、科学実験が「へえ！！」とおどろくことができとても楽しかった。
- ◆林先生の授業は実験が多く、また説明も分かり易く、楽しい時間を持てて良かったです。
- ◆高校の化学の先生にもソフトな語り口の方が居られることを認識。敷居が低くなった気がします。
- ◆楽しい実験ばかりで面白かったが何を勉強したの・・・もう一度「授業書」を読みます！
- ◆昔、酸素や水素の実験がとてもこわかったのを思い出しました。今日の実験はそのこわさを楽しさにかえてくれました。よかったです。
- ◆カルシウムとナトリウムが金属であることを知り、驚きました。
- ◆できるなら、学生時代に戻って勉強したい。若いときはどうしてできなかったのかな？もう頭がかたくなってしまって。

たかまっちゃんのひとロレポート

高校のときの化学の先生、今でも思い出します。白衣をいつも着て、チョークの入った小箱と教科書を持ち、各教室にやって来られました。そして、黒板をいっぱい使って、元素記号を書き、「ハイ、ここテストに出るから覚えておくように！！」と言われ、素直に覚えたのはいいけれど、何がなにやらさっぱりわからず、嫌いな教科の一つになってしまったのでした。

林先生がわたしの化学の先生だったら、きっとわたしは「まじめに、一番前の席をじんどって」授業を受けていたと思います。授業に対する情熱を林先生のように持ち続けることが、まさしくわかる授業につながっていくんですね。

ありがとうございました！！