

## ひとレポート

実施日：2月8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：わくわく科学⑧科学工作 <宇宙への道・太陽系模型>

講師：西田 隆先生

- ◆興味深く、楽しい授業でした。
- ◆太陽系の大きさには驚きの声も出ません。それほど大きいという事です。
- ◆宇宙の話は壮大で夢がありますね。でもある点からイメージができなくなります。信号待ちしている時、大阪の空にも星が見えているのを発見するとうれしくなります。
- ◆太陽系って大きかったんだなあ〜と今更感じた。
- ◆よくわかっておもしろかった。
- ◆今日はおもしろかった〜。太陽系の話、50年ぶりに聞きましたが、楽しかったです。
- ◆楽しい太陽系の惑星模型作り、ありがとうございました。
- ◆空への興味が広がりとても楽しい授業でした。
- ◆日中の空を見るのが大好きでよく見ます。夜の空は興味がなかったのですが、今日の学習で星を見たくくなりました。準備が行き届いていてびっくりしました。ありがとうございました。
- ◆難しいと思っていた太陽系が身近で楽しい授業になりました。夜、星を探します。
- ◆ただ単に空を見上げていたが、「星」特に惑星の動きにも気を配って見つめていきたい。
- ◆太陽系の外枠にオールトの雲があり、そこから彗星が飛んでくるとは驚きです。大変面白い授業と模型でした。
- ◆太陽系の外がどこまであるのか？興味が出ました。
- ◆惑星の話などとても興味深く、とても勉強になりました。
- ◆具体的な縮尺（キヨリ）模型が非常にわかりやすく、学生時代に学びたかった。
- ◆久しぶりの天体模型作りでしたが毎年進化していて、大変な準備だったと感じます。おかげで楽しく学べました。
- ◆宇宙という壮大なものを、わかりやすく、しかも楽しく教えていただきました。ありがとうございました。
- ◆太陽系の距離感が良く判りました。
- ◆知らない事が沢山ありました。きょうは帰ってからオリオン座を見ます。
- ◆さそり座の「アンタダレ？」に始まって太陽系の模型まで、作りの楽しさと宇宙の広大さに頭の中はキラキラ！
- ◆惑星のことは知っていたが彗星のことは大変勉強になった。
- ◆自分で模型を作ることで大きさの違いや惑星の並びがよく頭に入りました。子どもにはとても良い教材ですね。
- ◆宇宙の壮大なロマンを感じました。模型はどこに飾ろうかな？
- ◆太陽系の模型素敵なのが出来てすごく嬉しいです。先生の話し方がすごくこちよかったです。
- ◆**㊦**を感じる授業ですね。楽しく学べました。

- ◆太陽系の惑星の模型を作り楽しかったです。
- ◆宇宙は大変大きいものだとわかった。
- ◆地球が小さいことに感動しました。
- ◆地球・・惑星等これから夜、空を見るのが楽しみだ。
- ◆星に関しては余り興味がなかったが大きなものです。
- ◆話がとってもお上手で楽しく太陽系の模型が出来て嬉しかった。
- ◆難しい天体の話も分かりやすい授業でした。模型作りも楽しかったです。
- ◆楽しい楽しい授業でした。先生が楽しく話してくださり私たちも時間が過ぎるのを忘れるくらいでした。
- ◆太陽の力は考えられない位すごいですね。惑星もたくさんあるのはびっくりです。
- ◆広大なる宇宙、このエネルギーはなに？

#### CDのひとロレポート

今、宇宙への夢を乗せて各国・各企業などがたくさんのロケットを打ち上げています。夢がありますが、宇宙に漂っている宇宙ゴミ（スペースデブリ）が多いと聞きます。大気圏で燃え尽きた物はいいけれど、それこそ燃えないゴミはどうなってしまうのでしょうか。そんなことも想像しながら、西田先生のお話を聞いていました。いつまでもきれいで神秘的な宇宙であってほしいものです。

記：高松真津子