

第2回 感想・質問（物理講座・保護者）

学年	課 題・ 回 答
小6	自転車の車輪を使ってジャイロ効果を見ることができ、とても興味深かったです。 高速で車輪を回した状態であれば片方の軸を切り落としても直立状態をキープできると考えていましたが、手回し程度の回転で直立状態をキープできていて驚きました。
小4	ひっぱる実験で、予想と違う実験結果が出て考えさせられました。様々な準備をありがとうございました。
小6	今回は1時間毎くらいに1度休憩時間を設けていただく流れで、子供も集中をきらさずに教室を受けられていました。 ジャイロ効果の実験については、どうしてあんな風になるのか説明を聞いて頭では理解をできても、実物を見ると信じられないといった風で帰宅中も話しをしてくれていました。 パスカルの原理の実験についても身近なものであんなに不思議なことが体験できるという意味で、子供にも大変印象深かった様子でした。 てこの原理についても、普段は気にしていない何気ないものやところにも、てこの原理が使われていて、自分たちの生活に物理っていうのがたくさん隠れてるんだ、物理ってすごいという話しをしてくれていました。 第3回はどんな事をするのかとても楽しみだと言っていました。
小4	高校時代は物理の何が面白いのかさっぱりだったが、子どもと一緒に学ぶことで、こういう理由だったんだと分かる楽しさがあり、毎回講座を楽しみにしています。 また講座後の帰りには、あの実験はどういうことだと思う？と一緒に考えながら楽しい時間を過ごしております。
小4	楽しく過ごせたようで良かったです。
小4	最後の卵の上に乗るというのが、とても子供たちにとって良い経験になったと思います。 メディアや本では見たことあると思いますが、なかなか体験出来ることではないのでありがたかったです。
小5	講座と実験補助ありがとうございました。今回もとても充実した内容でした。内容が盛りだくさんで素晴らしいと思った反面、子供の理解が大丈夫かなと心配しましたが、子供から感想を聞いて全てを理解して覚えてはいないかもしれませんが、明らかに刺激を受けているなど感じております。学べる事ももちろん、実験中コミュニケーションもとてもためになるなど有難く思っております。