

### 第3回 感想・質問（物理講座・保護者）

学年	課題・回答
小4	毎回実験の準備をしてくださりありがとうございます。飛行機の翼の実験がとても興味深かったです。
小4	実験がうまくできない時に、先生方が回ってアドバイスをくださったことがあります。ありがとうございました。
小6	<p>帰宅中は最後の映像課題のトラックから落ちた荷物がなぜ元の位置に戻ったのか？という話しやマグヌス効果についての話し、飛行機の翼の揚力についての話などを子供とさせてもらいました。特にマグヌス効果のコップについては帰宅してからも、輪ゴムの長さを変えてみたらどうなるか？を実験してみてたり、YouTubeに違う工作物でマグヌス効果が得られるものがあって、それを自分で制作してみたりして、とても楽しかったみたいでした。</p> <p>持つて帰った風船も、ドライヤーをブロワーに見立てて、家族にマグヌス効果を披露してたりしていました。</p> <p>今回も実験が多く、日常の身近なものでこんな不思議な出来事が体験できるというのが、いつもながら子供にはとても新鮮なようでした。</p> <p>一点、あくまで個人的な感想になるのですが、実験の時間をもう少し長めにとってもらえたらいなあとと思いました。</p> <p>先生のお話で「再現性」という言葉があるのですが、やっぱり子供としてはその場で実験を成功させたい、実現させたいという気持ちが強いと思います。ただ今回は、実験の時間がやや短い感じがして、子供たちが実験を成功させる、再現する前に、時間の都合で次のテーマに進んでしまっていたように感じられ、少しもったいなく感じました。</p> <p>工作物を自宅に持ち帰られるような実験は短めにして、その場でしか実験できないものは少し長めに時間をとっていただくとかあると良いかもと思いました。次回もよろしくお願ひいたします。</p>
小4	<p>今回席を変えて講座を受講させて頂きましたが、後方の席は前の方が見にくいく感じました。今後も交代しながら講座を受講させて頂くのが、皆さん平等で良いかと思います。</p> <p>講座の途中で道具や材料が足りないと気づき、ご迷惑をおかけしてしまったので、次回からは始まる前に必要な道具、材料の確認を行うようにしたいと思います。</p> <p>子どもが今回のマグヌスコップが大変気に入ったようで、自宅で新しく作り、ばあばに説明しながら一緒に遊んでいます。</p> <p>今回の講座も子どもの興味を引き出すような面白い講座をありがとうございました。</p>
小4	流体力学について子供たちにわかりやすく面白い実験をありがとうございました。子供なりに理解ができたのではないかと思います。実験の準備などありがとうございました。
小5	<p>子どもが真剣に実験に取り組んでいる様子を見ることができました。</p> <p>授業中に資料を撮影させて頂けると聞き、今回から撮らせていただきました。</p> <p>ありがとうございました。</p>
小5	今回も充実した内容での講座ありがとうございました。家に帰ってからも家族に実験を見せたり、もくもくとまとめをしていて驚きました。本当に貴重な体験をして頂いてるなと感じております。