

「科学オリンピックへの道」チャレンジ 生徒アンケート

〔2月チャレンジ〕

- ・手回し発電機の問題はよく考えないと分からないので面白かった。
- ・電磁誘導など分かっているにもかかわらずというのを説明するのが難しいものだったがとても簡単に理解できて良かった。
- ・モーターの中のコイルや磁石の図から実際に電気がどう流れてどう力が働いたかを考えられて面白かった。
- ・電磁気は苦手な分野だったがよく分かった。
- ・簡単にモーターを手作りするところから市販のモーターの仕組みまでどのように応用されているのか分かって良かった。
- ・モーターの製作は久しぶりにやったので難しかったけど勢いよく回って良かった。

〔3月チャレンジ〕

- ・特にオイラーのベルト理論がものすごく面白かった。
- ・物理チャレンジで摩擦について気になっていたが、考えてみると色々と複雑で正確な実験は難しいと思った。
- ・オイラーのベルト理論は日常的にもよく見るもので、とても力が強いものだと分かって良かった。
- ・第1チャレンジの参考になる事柄を沢山学ぶことができ、セミナー参加の意義が感じられた。
- ・第1チャレンジの実験課題に役立つものから応用的なものまで楽しく学ぶことができた。
- ・グループディスカッションが物理チャレンジに生かせそう。
- ・様々な摩擦係数の測定の仕方をグループディスカッションで共有できて良かった。
- ・オイラーのベルト理論などを使って、物理チャレンジの第1チャレンジの実験問題に取り組んでいきたい。
- ・物理チャレンジに直結する内容でとても役立ちました。
- ・今後実験したり、レポートを書いている中で、アドバイスなどをいただく機会があれば利用したいと思う。