

「科学オリンピックへの道 オープン2011」アンケート

(1)問題Aについて

- ・選択問題でも結構難しかった。やり方がわからないものも出てきたので、後でじっくり考えようと思った。(高1)
- ・基礎的な問題が多かったが日頃の勉強の抜けている部分がはっきりする問題だった(高2)
- ・1年生でも考えれば解ける内容だった。また、選択なので少しわからなくても答えることができた(高1)
- ・難しかった。まだまだ知らないことが多いなと思った。でも、解けるようになりたいので、授業を待つのではなく、自分でもっと物理を勉強しようと思った。(高1)
- ・選択問題だったので、思ったよりはできた気がする。日頃解いている問題以上に思考力が必要な問題ばかりで解いていておもしろかった。(高2)
- ・自分が思っていたような難解な問題でなく論理的に考えることで解ける問題で、楽しんで解くことができたように感じます。(高2)
- ・選択問題だったので、なんとなく理解できたけれど、記述だったら手がつけられなかったと思いました。実際に数値を出して問題ができるようになりたいです。(高1)
- ・全然分からないと言うわけではなかったので、良い問題だったと思います。習っていないことを含む問題については定義や説明が付いていたので考えることができて良かったです。(高1)
- ・今の段階でどれだけできるか知りたかったのですが、今日やってみて自分の力不足を痛感した。(高1)
- ・どれほど難しい問題がくるのかと身構えていたが、落ちついて公式にあてはめれば問題を解くことができ、簡単じゃないかと油断していたら、所々にあるひっかけ問題にひっかかった。(高2)

(2)問題Bについて

- ・おもしろい問題が多く解いていて楽しかった。学校ではできないようなものばかりだったので新鮮だった(高2)
- ・高校1年生なので、問題演習ができてよい予習になった。難しく、脳が絞られる感じがしたが楽しかった(高1)
- ・思っていたよりも簡単だったが、難しいものはやはり難しく、時間が足りなかった。でも、解いていて楽しかった。(高2)
- ・ニュートン力学や相対性理論の問題など、とてもおもしろかった。こんな問題ならもっとやりたいと感じた。(高2)
- ・内容がとても興味深く問題文を読むことすらも楽しいと感じました。(高2)
- ・天体の問題はあまり解いたことのない問題だったので解いていて楽しかった。知らない原理でも説明があったので、まったく手をつけられないという問題はなかった。(高2)

- ・難しかったけれど、問題を解いていると、とても楽しかったです。今回は内容が理解できなかったけれど、もう一度、解き直して理解できるようにしたいです。(高1)
- ・問題に入るまでの説明が分かりやすかった。図も丁寧に書いてあって問題の意味を理解しやすかった。公式も書いてあったので、分からない問題も取り組むことができた。(高1)
- ・記述しなくても解ける問題を説明して解くのが大変だった。問題を解きながら、学校で習った知識がなぜそうなるのかが次々と判明されていき、知識を得るのに役立った。(高2)

(3)サイエンス講演会について

- ・物理は身の回りにたくさんあって、物理によって生活はこんなにも便利になっているんだなと思いました。講演の最後に先生が言葉を贈って下さって、物理や数学、毎日の生活も頑張ろうと思いました。(高1)
- ・科学にはやはり興味を持たなければ始まらないし、鵜呑みにしてはいけないことが分かった。(高1)
- ・とてもわかりやすかった。知らないこともたくさんあったけど興味がわいた。(高1)
- ・物理にも様々な分野があることを知った。学校で習っていないことばかりで理解できないことも多かったが、粒子のことなどいろいろ興味がわいた(高1)
- ・実際にノーベル賞授賞式に参加した先生の講演が聞いて良かった。(高1)
- ・物理学が役立つ職業の1つを知ることができました。(高2)
- ・「星の光」についてのお話しに興味があった。疑問に思ったことをあんなにもきちんと考えを広げていけるのか、と思った。(高2)
- ・「大学で学ぶことは発想法だ」ということを聞いて、自分が大学に行ってからイメージができた。(高2)

(4)その他

- ・とても良い問題だらけで、また、少し発展的な内容だったので良い勉強になった。(中2)
- ・今回は賞が取れなかった。次回、参加できるチャンスがあったら、今回よりもたくさん勉強して来たい。(中3)
- ・物理チャレンジのビデオを見させていただいたが、とてもおもしろそうだった。ぜひ、頑張って参加したいと思った(高1)
- ・自分はまだまだ物理を知らないなと思い、物理を勉強しようと思うと同時に、勉強「学ぶ」ということに対する姿勢の見直しと今日感じた物理への熱い思いを改めて考えさせられました。(高1)
- ・個人的には、学校のクラスで物理をとっている女子が自分しかいないので、女の子が思いの他多くて嬉しくなった。(高2)
- ・高校生だけでなく、中学生もいたので驚きました。中学生も真剣に解いていたので良い刺激になりました。今回は自分の無力さを知ったので、次回物理をきちんと学んだ状態でチャレンジしたいと思いました。これからの学校での物理の学習が楽しみになりました。(高1)