

1. 宿題について

ABCを自分で考えてみたけれど、うまくできなかったと感じていました。これはABCの練習だから、という先生の言葉
問題や仮説、検証方法などを考えるのも大変な事だと改めて実感した1時間半でした。

物理学のABCを実行することができるようになることは、この講義の一つの重要な目的です。いろいろな物事は、一度でできるとは限りません。ぜひ、練習して下さい。

うまくできなかった場合には、どうしてできなかったのか、仮説を立て、その仮説に基づいて実行し、検証してみましょう。

2. みなさんの提出したものについて

色々なABCもあって面白かった。自分のABCも出してほしかった。(笑)

一人ひとり、考え方が違うということを知ってはいても、今回のような課題を行うと、そもそも問題意識の持ち方からして違うことがよくわかると思います。

課題について、皆のものがたくさん見られて面白かったです。

なぜ、人によって考え方が違うのか、という設問に対して、私は逆に、なぜ同じだと思ってしまうのか、という設問を立てたいと思います。そして、同じだと思ってしまう気持ちが、時々悲劇を生みます。

少し間違えたものの紹介がいくつか出ましたが、どれも観念はあっていて、やはりいろいろな考えが知れてワクワクしました！

さまざまな考えがあってもおもしろかった。みんなの物理のABCを見ることかできて、楽しかったし、観察が
おもしろいなぁ〜などいろいろ思いつながら楽しんで見ることもかできました。

他の人たちの考えは自分の考えをはるかに超えていて、そんなところに目を付けていたのか！と思うものがいっぱいありました。個人差がすごいですね。

人それぞれのコークスからなる課題自体が面白く私は思っています。

なぜ同じ人なのに人によって様々な考えが生まれるのだろうと思いました。

以下、やや話が飛躍してしまっただけです。

例えば、神様、心身、性、宝物とか、人によって大切にしている仕方が違います。それを理解できない事が他人を傷つけることにつながります。こんなに合理的な考えにも個性があります。まして、個々の人に固有の話はなおさらだと思えます。

また、別の観点から、就職活動をする前に、自分がどう他の人と違うのか、しっかり認識しておくことはとても大切だと私は思っています。

ABCの物理学で仮説を立てると何通り何通り立てるので正解もただけではない気がしますが、今、明らかになっていない現象でも何通り何通り仮説を立て検証してみれば、いつか明らかになるかなと感じました。

全くその通りだと思います。実際、いくつもの疑問が、そのような方法で解決してきました。解決するまでにはいくつもの仮説が提案されます。

やはりみんな自然現象をテーマに取り上げる人が多いうら感じました。

それは、自然現象だけではなく、人間社会の様々な問題も、そうやって多くの人が自分の視点から考えていく必要があります。

3. 自分で見つけるABC

普段からもう少し「なぜ？」と考えておくといいと思います。それによって、
変わらない毎日が何か変わるかも知れないので。

そのために帰り道とかポーっとながら帰るのではなく、
周りに注目しながら帰ってみたいと思いました。

授業中も「何か他にないかな？」と考えてしまいました。
こうやって思案？を巡らせることが発見につながりますよ!!

私自身も不思議だな、と思うことはあつたのに、いざ思いせよとすると、
忘れてしまいます。不思議だな、と思ったことはメモ、とかと書いておくといいですね。

ちなみにとんかつのテイクアウトは「たばこ」ではなく「和牛」です。
期間限定のスマートフォンと黒こしのクリームソーダがとて良くて売れています。

なぜ人は「限定」の文字に弱いのでしょうか。

A. なぜ先生はしゃちゅう頭に手をのせるのか?

B. 気分によって(何かが)楽しい・忙しい・暇、単にくせである、

(頭に大切なものを隠していてそれを守っているからなのではないか?)

C. 先生のお腹を覗き取って、手をのせる数を数える。... 先生の答えは(ω)!!



必ず変わります。というよりも、
皆さんは自分を変えるために大学
に来ているはずですよ。ぜひ実行し
てください！そして、癖(くせ)
にしてください。時々やろうとし
てもうまくいきません。

私は個人的に、いつもズボンの
ポケットにメモ帳を入れてあります。

失礼！和幸でしたか。

さて、なぜ「限定」に
弱いのか、どんな仮説を
立てますか？また、ど
んな検証をしますか？

基本的には、朝の寝
癖がとれにくい時に
やる傾向があります。
しかし、自分でも気
づかずに、何か秘密
を隠しているのかも。

4. 講義で扱ったABC

音楽室の椅子が穴はカリたというのを知って... と
小学生の時に思ったことを思い出しました。

くらくまおちながら落ちる植物で昔あそんだ覚えが
あるんですけど全く思い出せません!! ← 思い出したら、ぜひ、教えて下さい!!!

私も雨の日のバスで長蛇の列が、どきどきは、晴れの日と並んで!!
まんな人々はたいてい変わらなけれど、傘をさしている分、列が長くなるの
で、はなやかなと前から思っていました。実際、そのまんな並んで!!でも、バ
スに乗る時間は晴れの日と大して変わらなからです。

火に水をかけてはいけないと閉まらせた

昨日アルバイト先で、油に水が入ってしまいちょっと大変なことになってしまいました...

素晴らしい!
既にABCを
実行済みで
あったとは!!
誤解があるといけないので
繰り返します。火のついた
油に水を入れてはいけない
のです。普通の火事で水を
使うのは間違っていないです。

5. 光学現象

金網がなせ濃い部分と薄い部分に別れるのが全くわかりません。

日食の時の木漏れ日はとても神秘的ですね! 滅多に見れるものではないけれど、
もし生きてる間に日食が起こったら絶対に木漏れ日を見ようと思います。

小さな穴から漏れる太陽の光は、
太陽の形に広がります。逆に、金
網の影は広がる太陽の光によって
消えてしまうのです。

次の日食の機会に、私も、ぜひ
写真を撮りたいと思っています。

糸吉局 天使のはしごはどういうことなんでですか?

天使の梯子は、遠近法と同
じです。平行線は一点に集
中するように見えます。