

# 仮説と検証03

日常生活で、志越しばかり生活することで、~~カソ~~カソと  
100kmを、身近なことの1と感<sup>Good!</sup>じた。志越すこと  
で明確に実行できると考えました。

今日の授業では、前回紹介されたガリレオの科学の方法である科学のABC  
は、身近なものからビジネスまで様々な事例に適用できる考え方である  
ことを学んだ。なぜ〇〇なのかという疑問にどう対処すればよいかの  
プロセスが明確になり、思考が整理されていく感覚で授業を聞<sup>Good!</sup>いていた。

「科学のABC」を少し難しいと思っていたが、日常の小さな疑問や、不思議  
について考えていけば良いのだと気づくことができました。そして、一回で正  
解に辿り着くような仮説を考えようとしているから、難しく思ってしまうの

藤子不二雄の短編でタイムマシンを開発する人の話があります。あるときからタイムマシンを作るのを止めて「未来の俺がタイムマシンを作っ  
て今の自分に会いに来るのを待つことにした！」と言って待ち続けることにします。話の続きは自分で調べてもらうことにして、この滑稽さは、  
Googleや人工知能で答えを求める私たちと似ていませんか？誰かが問題解決したことにタダ乗りするだけになると、誰も問題解決しなくな  
ります。自分の力でできるようにしておくことは大切だと思います。

日常生活や部活動で無意識的に行っていたことに驚いた。原因と結果  
が混ざってしまうことで自説にハマり抜け出さなくなってしまうこのことなので宿題  
ではそこに気づけて考えたい。 <sup>UP</sup> **大ウツ**

「科学」という言葉にとらわれていて、科学という分野で  
行っていること全てが「苦手」と認識してしまっている。日常で  
私たちが当たり前のように行っていることを、科学という分野で  
生かしているだけなのだ<sup>Good!</sup>と気付くことができた。 **いい表現だね!**

良い表現です。人間の持っている能力を学問に  
応用して科学が成り立っているのですね。

科学のABCについて、前回までは難しいというコメントがあり  
ました。しかし、日常的に行われていることに気づくと、ハー  
ドルが下がったようで、こういうことか、というコメントが多か  
たです。

考えるクラスで取り上げられていた日常の疑問にとっても  
興味は湧くが、私含め多くの学生が自分で考えるよ  
りも先にGoogleで調べて答えを知ってしまう現状がある。こ  
こであえて専門的な知識を要せずに、少しずつ近づいて行くやり方で科  
学のABCを一度考えることが大事だと考えた。 **その通り!!!**

良い視点です。実際、課題で不適切な解答の  
多くのパターンがアリストテレスのタイプです。

知た。 心理学の授業においても科学のABCと同じような手順を使い  
考えることがあるが、以前はそれが難しい思っていた。だが今日の授業で  
手順に沿って考えれば簡単に考えられる。 意外と日常において無意識に  
行っていることでもあるんだと思えた。 **いろいろ分野でも用いさ  
る考え方が多い!**

後日、色々な学問でどのように科学のABCが使われているか、  
学ぶことになりますので楽しみに！