

1. 運動能力の獲得

その通りですよ！

和田ゆい師口 51歳、生物学の専門家でABCを使ってCMTを研究している
し、危険なことを学んできたのかなと感じていました。

自分は習い方をしていましたが、運動神経も悪いので、習ひれば高かったはず

"だと感じていました。ということは生まれつき悪いということですね..."

自由に遊んだ子どもと同じ運動を運動能力の低下でもうやでもう
運動能力が高まれば「運動」の内容になり、高くちらなければ、自分で
考えることなど片の理由があとと思う。

 ← キーボードの上に穴があって対応するキーボードを弾くと対応した動物が出てきた！

このキーボードの音と動物の組み合わせは遊びながら自分が気づいていたの
だろなと思った。

仮説を一つに絞り込んで、確かに信じることはよくありません！いろいろな仮説を立てて実験的に確かめることができます。

橋本かんなのビデオは、結論がちゃんとしていませんので、どんな仮設と検証を考えられるか、検討が必要です。それをやってくれた人もいます！

音楽に関連して、楽器の演奏や、歌の上手下手も、運動能力と似ているように思われます。

2. 科学のABC

非常に典型的な科学のABCです！
課題もこんな感じで！

授業で寝てしまうのですか？（A）この授業の前に立っている
ハンドボールの授業で体力を使っているから（B）だと、思うんで
次の体育の授業で体力を温存して、この授業を受けたい。

科学のABCをあまり行わずにしてきたなあと思った。
自分はもう20歳をすぎたが、子供当時よりも遙かに、失敗が
つまり、自分で考えず受け身になってしまった。

実際、多くの大人は、子どもの時に比べ、積極的に科学のABCをしなくなってしまっていると思います。しかし、何度も言うように、大人には大人のやり方があります！ぜひ、意識してABCを実行しましょう！

ABCを無意識にして、人間には、小さいころから

疑問に思った事を行動にうつす能力があるんだなと改めて感じました。
子供が遊びながら学ぶことについて、まだ様々な知識が邪魔をしていいかぎりなのか
と思いました。和田が電気が片方つかなければ壊れてしまうではとあきらめてしま
うと思います。

箱が光る実験の3回もの立派な仮説の数が凄いと思ったら頭の柔軟性が高い。
違う仮説を次々と立ててこそ必要だと感じました。

仮説が実証され正しても、すでに科学のABCがやっているのだと思いました。

放送大学の映像で、科学のABCの様な手順は自然科学だけではなく、社会科なども疑問に思って解決しようと考え実行したら、それはすでに科学のABCなので、科学のABCは底ぬまで続いているのだと
思いました。

赤ちゃんから子どもの時期にかけて、無意識に科学のABCを行っていることに当たることをお話してきました。生まれながらの科学者です。

これらの指摘はとてもいい指摘です。

ABCは何度も繰り返す作業であり、それによって、本当の答えに近づくのですが、それを止めると生き生きとした生活は送れなくなるでしょう。繰り返してより良い人生に！

オフィスアワー休止のお知らせ：

来週のオフィスアワーは出張のため休止します。

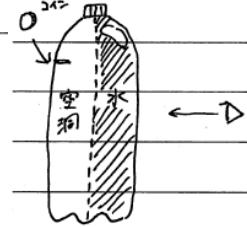
3. ペットボトルの手品

私は“ペットボトルが瓶底半分にわかれていて、私たちに見せる方側の片に水が入って”と仮説を立てました。



この面がテープなんかで封印した

ペットボトルの手品については、実際には皆さんいろいろな(B)仮説を立てていたことがわかりました。それどれどのように(C)検証したらいいかも考えてみましょう！



最初はペットボトルの中に本当に入りっぱりのではないかと疑いました

今後のドクターチャットのタネを考えのをもつともと思いまして。

世の中の大ト達もマジックを楽しんでいいのはおかしな事を知りたい、解決したいと言う幼小期からの本能があり、まだまだ成長できるのではないかなどうか。

マジックは科学によってできているのだと思いました。

コインが入って落ちた音がするのはおかしいなと思った。

ペットボトルは上下2つにしないと出来ないんですか？

確かに、これらの指摘のように、私たちはマジックを見ると、(A)不思議に思います。そして、ある程度無意識にそれらに(B), (C)を当てはめて考えようとしてしましますし、考えるとわかるように多みます。それは赤ちゃんの時の習性の名残なのかもしれません。

マジックに科学の要素があるのは間違いありません。しかし、より大切なのは、人々の思い込みを理解し、それを利用することです。例えば水の中でコインは落ちた音がしないのではないか、という思い込みです。

できます！考えてみてください！

4. その他

いいアイデアです！

カリレオの大さと強度の話で、種類の違い、動物の骨を調べるとありましたね、ペットボトルで飼うのが猫と野性のライオンが比べるのに良いと思いました。

自分の重ねてうるさいもう（豆腐）と聞いて、今まで考えたことなかったので、感動しました。

巨大構造物にはありがちな話です。スター・ウォーズのデススターにも関連した話があります。
嵐等で投票が因美佳あたり、若者の投票率が低いのを「あれば、インターネットで投票できるようにすれば良い」と感じた。だからこそして、若者の投票率が上かると、日本の政治は大混戦するだろう。

私は「政治が混乱しないように安定的な政権が望ましい」

「何も決められない政権は良くない」と

いう表現は、非常に危険な表現だと思います。困っている少人数の人々を切り捨てる口実に聞こえてなりません。私たちは、歴史にそうしたこと学ぶべきであるように思っています。

「パンとサーカス」は、支配にとってはとても都合がいいらしいけど、その中身は市民の心を腐らせて、奴隸にモキいものだったし、なので、現代ではまた困るなと思いました。

既にそうなっている
ように思えてなりません。