

1. 立方体の地球

右の疑問が一つあります。作品中で主人公が乗りロボットが
あり、その構造も科学的に正しいと裏証されているものではないか。

私も極端な発想がある。立方体地球になれば、人がいれ
ば、さらに上級の文明になれるか。

もしよくわからず、地球が立方体なら、重力が丸い自然に立方体にならな

形が変わるだけどこなにも住みづらい星になってしまうので、地球は本当に
奇跡の星なんだと気がした。

地球が立方体になったら、良くないことが起こるんじゃないと

いうのは想像することかできたが、今まで円形の地球と違った環境に
なるとは思わなかった。こう考えると地球は本当に奇跡の星だ
とでも思う。

一つの疑問が出てきた。地球の重力が丸い自然に立方体にならな

いじゃないですか？個人の観点ですが、根本的に地球がどう立方体になるかを考
え、もともと面白いと思います。

そこは考えないことにする点ですが、あえて考えると、人類が宇宙に英知を示すために人工的に作ったと
考えればいいと思います。(実現できるかも定かではありませんが。)

昔の人の言う「地球が丸い訳がない!!」「地球は平らだ!!」という説が正しいとすると、端、この方
に住んで暮らしている人と真ん中で住んでいる人で、暮らしやすさや大きな違いが生じてる。

いい発想です。ただ、昔の人は重力を知らなかったから平らだと考えた、という側面もあります。

2. 地球が丸いとわかる理由

何故丸いとわかるか、たがとは考えたこともありませんでした

地球が丸いのかと分かるのかという質問は、今まで考えた
こともありませんでした。

地球が丸いというのは今でも誰も知らない当たり前のことですが、当時は考えられなかった、突飛な発想

だったと思います。しかしその突飛な発想が新たな発見や異なる仮説を生むのだと考えます。

ありえない、そんな事を考えるのはバカバカしいという固定観念に捉われないABCを考えていこうと思いま

し、私は昔の人が少しづつしか

もありません。自分の思ふ疑問は昔の人よりも疑問に思、たがもし人が

やがやがやがわかっている、これがたくさんあったと思う。だから、自分が

一番最初にその問題を解明する人になるかもしれない。

常識を打ち破って、みんなで問題や困難を解決していきませんか？

イラストネズヤカワレオのように、機械が無い時代に生まれた人々は、自分 道具や能力の限界を口実にしてい
ないだろうか、というのは、時々私も自問します。見習うべきです。

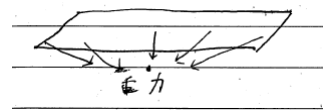
以前、火星探査計画にちょっとだけ絡んだ
ことがありました。最適な惑星探査機は、確
かにあのような形ではありませんね。

まさに、ビデオの後半のテーマの
一つです。ただし、地球に宇宙人が
来たとき、縄文時代と、江戸時代と
現代とでは違って見えるはずで
す。文明の段階で違って見えるで
しょう。だから、必ずしも進んで
いるかどうかはわかりません。

私たちが私たちがいられるのは今の地球の形が
あるからですね！ありがたいことです。

ビデオの後半を作るとき、生物学者の先生が
「私たちは地球型の生命しか知らない」とおっ
しゃっていました。全然違う生物が生まれるかも。

とてもいい指摘です。小惑星
「イトカワ」は、いびつな形でし
たが、大きな惑星は基本的に丸く
なります。



まさにそこです！
地球が丸いなんて、
突拍子もない、奇想
天外な、常識外れの
考えだっただけに違
いありません！

だから、私たちが常識だ
と思っていることが、まだ
間違いだったりするかも
しれません。それに世界は問
題や困難に満ちています。

3. 発想法(極端なことを考える)

自前で行うにはセンスのいる中々難しいもの、と思いついた。

「極端な発想」に至ることは自体が、意図しても難しいと考えた。なぜなら私たち(特に現代人)は、状況の変化を嫌うからだ。

自分の好奇心が強くてよくわがやなやとか、言われたことばかりで、今日授業で、多分、新しい色んなことを経験と抱いたり、ある部分に新しいことを考えようとか、学ぶこととか、増えるから、わがやでいいやと思つた。

向かいの橋を渡るときに全くもって違う発想と向かいを想定して考えてみる

と発見が沢山あるんかなと思つた。私たちの脳は常に予測して動いてみないと、何だかもたない気がしねえ。ある種の財産や能力だとも言えるだろう。

ホーと生きているのは楽だ(けど)も、と全このことになんてなろう!と興味を持つことができた。楽しいし、豊かな人生になりそうだと思つた。

立方体地球については、うまくいったから話にまとめたのです。同じようなことをしてもらおう、ということではなく、何か極端なことを考えてみましょう、と単に考えてください。

状況の変化を嫌うからこそ、他の人が考えられないようなことを考えることで、新たな視点を得られるのではないのでしょうか。

それは、子どもの発想ともいえると思います。

常識を取り払って色々考えると、いいアイデアが生まれそうですよ。

人間が人間らしいのは、正に、脳を使っているからです。使わなかったらもったいない! その通りです。

間違いないと思います!

4. その他

いい指摘です! 実際、ガリレオは作ろうとしたようです。しかし、晩年、失明していたので、実現しなかったようです。

ガリレオの子どもの頃から時計のつくりかたを学んだ。

立方体地球を鑑みて、哲学者がガリレオの時代に確定する三原則、を石確立した。

「地球という球体の表面では、人間は無限に広がることを怠らぬ、共存するから」という

考え方をしている事を別の授業で学ばれた

課題で、ちょうど今日VTRでお話した水平線について提出して

していたので、ちょっと驚きました。是非新しく考えよう。

いまはリッポが先生の質問です。先生は宇宙がどういう形を思いついたか、私に宇宙を地球と同様の球体で思いつく

未来は宇宙の形を当たり前にかん時代が来るのかもしれない。

知った高校の野球部のマネージャーだった時、よく監督は、私を含めたチーム全員に

学校や、学校の外にいますか、と聞いて、野球の神様は1つしかない

言っていました。野球の神様は1つ、これは別に、学校の外で1つ拾い

ました。その聲に聞いて、「00高校の野球部は1つ拾いしているから、1つ拾い

自分も1つ拾いしよう、1つ拾い直そう、今年のは00高校に1つ拾い

て、1つ拾い、自分や、自分も所属している社会・コミュニティに何かを

返してやるのはいいかと思つた。先生が、聞いたこと、自分の行動は、

自分に返してやる、ということだ、1つ拾い直そうと思つた。

他の話と結び付けられましたね! 理解が深まることですから、色々な話と結びつけて考えてください!

別の機会に、思考のシンクロについてお話するでしょう。シェルドレイクの有名な実験があります。

そもそも、「宇宙の形にどんな形がありうるか」に関連した「ポアンカレ予想」という数学上の有名な問題があります。(あるそうです。)

全くその通りです。今、田舎ではお店がなくなって、特にお年寄りが困っているそうです。なぜそうなったか。それは田舎にあったお店で買う人が少なかったからです。同じ流れで色々な問題を考えることができます。皆さんも考えてみてください!