学問基礎(森) 10 2018-11-26

1. 科学か?疑似科学か?

マックス・グェーケァーの、マヤテスタントでカトリックの推論は、それぞれの学派

か持つイメーシに流されないように替えを進めている。自分か何かをABCで

考えるときも、イメーシル流されないよるい気をつけたい、気象学も社会科学も 「Aの事象が起きなからたらBという結果も起きない、どいうことか、完全に言えな

いている気において、かくているといることを孕んた。

今回の授業がおれる会会を気学でかた要のに人間の行水行動がりしても絡んでみる

て、「年紀の場合を見は海水の温筋上見は温暖い影響もあ、上言に注べた。毎見月りた実証

いれてが乳にしなり、立証ないてが困難になってるて思いるは、

ウルナイナデモを思いたる。「夏をデルナ電が出るかとうかじたいをるからせてくれますo 台風や温暖化は、

同分はら自然科学基礎で古生物についてはんでいる。

その中で自然史料字、歴史科学1:ついた紙よる機会の あった。その先生も再現と実証ができないから料字では

ラスないのでは?て言っていた。

2. スタンフォード監獄実験

心理学の分野では、この実験は色々な意味で外せない実験ですね。

ません。

今回の授業では、「スクレスト監獄実験」の動画観もに私が運営車攻

たので既に知っていたのですが、科学のABCという観点では見たことかなか、たので改めて見て

この実馬をか非人道的かつ再実馬を、反証か不可能な実馬をなったということからかりもした

またしめ実際するは被験者の自然的行動ではなくし質技指導があれる囚人役を怒うせるとうに捉したり していれというこの電販の根底を描るかすどれた言味処か出てきまそうです。(2018年,4月)

この実際ははなななななないないかいかいるかけいまける新女でのいしめはいじめらい れてる人もほかけ ちと自分れたなりのに変かれしまかかもしれたいけいてか あるかられ

らいたこりか からいまうんたかりのいまける 人は囚人を監視するという(生秘が)あると簡単に十生格が変わ てレヨクルナニと矢のったる

「国人自うには人の工文撃小生を試すのではなく書い部分を検記ですることは此時からたのかと考えてしまいます。 朱に交われば赤くなる、という言葉がありま 「付き合う人間は選べ」とよく聞くおら、昔から人間が同いが受ける影 す。友人と似たようになる、という話です。そ

響が大きいことはたらなるいたのだと思っていた。 れはいい友人の影響も受ける、ということです。 ただ、何が「良い影響か」という判断は、人によるので、 やはり私は危険性を感じ取ります。

初期経出になくても、状況による人格の変化が人命に直結なくらいやしいものだということは明確期のに実験をした独出道徳的に受かい」と感じる

「スタンフォート、実験、以の、ア、前回の投業の際以下はかスタン

74一、実験の古を自分の頭の中、想後をしていたから分 が関格レハド以上の監放実験でいる勢りました。

私は、この実験を全てを悪いものとは思いません。 「悪いものとは思わない」の意味にもよります ね。実験結果の重要性は明らかです。しかし、

れが被験者の人生を台無しにするようなことで あっても、やるべきことだったのか、が論点では

私は、多状況のかが、がんの心も変質させるのではなく、ないでしょうか。 これも仮説Bですね。しかし、 人の動物としての心(本能に近い)、い手は走しててもはならそとするものだと考える。証はできないでしょう。

の受け方の変ないは人をれぞれたらかから、変化をデタとして取られば難はないかと感じた。

この点は、電話のテレパシー実験と同じです。心理学の場合には、どうしても統計学の力が必要です。

ました。マックス ヴェーバーのポイ ントは、イメージ でなく論証したこ と。しかし、反証 可能か、というと 難しい。

適切なまとめの 文章なので掲載し

それは、気象学 や、人間の行動に 関するような学問 全体に当てはまり そうです。

いい指摘です。

雲ができる気象学とは区別すべきかもしれません。

なるほど、過去の地球の歴史に関わる

ような研究も、同様の問題がありそうで

す。別の方法論を打ち立てなければなり

情報をありがとうございます。た だ、後半の「証拠」について、私 _ もウェブで調べて見ました。ウェ

ブでたどれる (英語の)情報源は、 いずれも、ウェブ上のブログ等で しかなく、他の人のチェックを受

けた公式な文章ではありませんで した。判断保留です。

しかし、学校でのいじめに似ている、と いう指摘や、アメリカ軍のアブグレイブ刑 務所での虐待を考えると、実験結果の妥当

性が考えられます。考えてみれば、私たち も、学生としての役割、教員としての役割を演じている部分がありそうです。

3. 選択·運命

物理帝国主義について、この一見、て何にごも当ては名科学のABCという了能を用いることができれずこの先におこる末来なうううりなってができる「ラプラスの悪魔」という物理帝国主義的な考えるの一つに当てはなりてうだなて思いる。よ。

ABCではなく、物理法則が未来を予測できることにポイントがあります。この点については「物理学概論」の 授業でお話します。 そもそも、物理学の多くは、占星

物理帝国主義は、科学の

ニュートンなど有名な科学家は老年になったおと神学を研究しまじめを人が多いのようです。これではにかの関連性かおるかもしまませんと考えています。

そもそも、物理学の多くは、占星 術や、錬金術などにルーツがありま 」す。ニュートンも錬金術に興味を持 ちました。

選択が変えると、結果も変えるか。 もしまりはこの 授業を選択しない 此の授業を選択し続果、学仏 な歌」という結果が同じ。

これは、やや残念なコメントです。 私は、多くの学生は、この授業を受けて、考え方や世の中の見方が既に変わったのではないかと思ったのですが。

選択の科学で思い出はいが、何かを選ぶとき、私たちの脳はストレスを 感じるらしく、できるだけ見荷を与えずに過ごすには、身のロリをリレーチン化 するないいらいですよ。(通動のときは必ず一面目の左便りの電車に乗る、授業では

選択には、そのような側面があります。つまり、ストレスです。しかし、選択には力があります。次回は、その点を強調したいです。

-例目の右、帰りはあのコンピニ、週末はあのお店…など。) ごも、ヒトラーの映像を見て、過去は変わらないけど次同じ状境に てよったときにより良い選択をごきるように、表えてみることも必要でと思った。

コメントです。科学のABCが使えない問題に対して、どう選択するか。 歴史はヒントを与えてくれます。

4. なぜ学ぶか

4. なですいいい

この授業でお話しする予定の内容を先取 りするようなコメントです。

戦争で使う矢器を生み出したことやろえらの矢器を生み出すために、 例くの人々を犠牲にしてきたことをみてもろれば明らかたら

そうまでして、私たちはなぜ、学ぶのでしょうか。それは、もちろん、色々な理由がありえます。

おこれてした。た状況からんでしまった最悪の実践ではなっていらか

皆さんの中には「面白いから勉強する」と考えている人もいるでしょう。しかし、それが、ときどき、論理 的には全く関係がない、次のような話に展開されていることがあるので、注意が必要です。

- ・ 知的好奇心があるならば、何でもやってよい。
- ・ 面白くないものは勉強しなくて良い。

5. その他

今回は、更新が遅れて申し訳ないです。ぜひ、予

「構成りから」、毎日祭しみに好见ではて頂いていてできました。