

1. ブラウン 死んだ後にその原因が発見されて疑問に思っただけ 私は、謎を発見で  
 死んでいゝのかと思うと少しおおいそうだが。 きただけでも幸せだ  
 と思っています!  
 Dパート: ブラウンの仮説が当たったおとしは、花粉の粒子が細胞から生きているがそれな  
 動いていたから、生きていたのは、卵と精子とを  
 合わせた。私を今も見てる方がいると、  
 日の仮説の問題を出されて、めんどくさいけど、  
 「生きているか」と誰かが言った時、悔しいです。  
 私の想像では、動物の精子は見えていたのだと思いま  
 す。植物でも雄しべから出る花粉なら、中に生きてい  
 るものが入っていても不思議ではないと考えたかも。

2. センメルヴェイス 第一産科の悪い噂を聞いて、ストレスで出産が失敗してしまうのでは ビデオで言っていた通り。  
 かと考えました。(少し無理があるかも) センメルヴェイスが病院を辞めると、  
 どうしてウィーンが「離れ死に率」上がったから、ウィーンの子はまじわらない 手を消毒するのを止めてしまって死亡  
 第1病棟と第2病棟での死亡率の差に関して、自分は感染症が原因では 率が上がりました。  
 ないかと考えたが、見事に当たって嬉しかった。こういう自信がある時に限って 一緒に考えてくれてよかったと思います!!  
 指名してくれ。と思ってる自分がいます...しかし悪いこととは思いません。 今は当たり前でも、昔はあたりまえ  
 手術をした後は消毒して清潔にするものという固定観念があったので想定外で驚きました。 でなかったことの例とも言えます!  
 病原体が存在するということを証明するためにこんなにもまががっていったこと 科学は、見えないものを明らかにするこ  
 思いませんでした。もし顕微鏡がもっと早くにできていたら、妊婦さんも早くに ことを沢山してきました。その例の一つです。  
 手術の人は、目に見えず感じないものは無さく心でわかるかと思ったり、  
 最終的に殺された心も、人間がしてしまう不合理な行動は、このように人の生命にも  
 影を与えます。どういふときにそのような行動をとるのか?  
 (続く)

3. パスツール どんな生物も親がいないと発生しない 繁殖したところから来て、空気中を漂い、たまた  
 まスープとかに入るとブワッと増えます!  
 入れ物をあという形にすれば、食べ物腐らないうかと思っただけ、  
 あんな形の食器などないかと思っただけ、  
 密封パウチなどもあるかと思っただけ、  
 私は昔から、戦時中のドラマ等にでてくる、「うじむし」は人間の体の栄養  
 から自然と殖えるものかと思っただけ、  
 幸いなことに、ウジ虫を見たことがある人も少ないのではないのでしょうか。  
 キリスト教と社会下、聖書に書いてある人間、  
 は神が作ったという部分を学んだら、  
 ツールルの実験は、とても面白い、  
 生命誕生と自然発生説は区別して考えるべきです。しかしどのよう  
 に最初の生命が発生したか、は宗教とも絡んで興味深いテーマです!

4. シェルドレイクの実験 電話で相手が変わるのは私を気のせいだと思っ  
 テレパシーの実験では、たまたまこの高確率がでたと思っただけ  
 確率は他にもかもれないうか、かかるといふ人ならありえない シェルドレイクの話は別の授業でも話したことがあり  
 話じはないかと思っただけ、  
 まず、1兆分の1以下、という確率がわかっていますか?日本の人口1億人です。日本人の誰か一人を選  
 ぶのよりも、1万倍当たりにくいのです。シェルドレイクはそんなタマタマを起こしたのでしょうか?そ  
 して、「カンが良い」というのがあるのか、を調べているということでもあると理解してください。  
 同じ人に1~4の書かれたカードのうち1枚を見ないで引く、  
 それが何かを当てるゲームを行ってもらえば、テレパシーが要  
 ないかの判断材料の一つになります。  
 シェルドレイクの実験の電話でかける人の「ランダム」  
 というのは毎回、コンピュータで選ばれるものだから、  
 確率の確率の計算ができるから、  
 と他達のEに答えていた、  
 あるのはかと思っただけ、  
 確率はEで計算できると言っていたけれど、  
 見方がよく分かりませんでした。

# 5. 科学のABC

ミステリーや事件を解決するには仮説と検証が必要があるというのが分かった

アルバイトについて前日仕事した人からの仕事の引き継ぎを行う決まりがあるが、毎回必ずといっていい程ミスや金勘のいかな点が多くある。それ解決するために私は仮説立て検証作業を行っていたのである。いろいろな場面で応用してください！

「仮説形成」この授業で行われているABCの方法で言うAの部分だが、改めて思ったのがこれ意外といいえ、Bです！書き間違えやすい。一発で解に近いものを出せないのであることを願う！！  
仮説のおもしろいところは組んで作った自論負け外れているのに結果としては解決全くその通りで、あえて違うBの方法が立解して見たりすることだと思っ想定してみるのもありなのです！その結果、答えにたどり着くことも。

# 6. 論理

論理的な人 vs 非論理的な人 勝つのは... かなしいかと感じました。

小泉元首相の話も聞いた。右と左で別々の中核を... 右側にはこれを論破するのは難しいと思っ... 笑えない悲しい現実です！

# 7. 空の色

皆さん素晴らしい！  
ちゃんとABCになっていますね！！

A:夕空の赤い色は角の... B:夕日の赤い要素は光の当たった角度によって赤く見える。  
C:夜、巨大なライトを様々な角度から太陽に当たる空気中を照らした。ライトの色が変わって見える。Bは支持される。

Aが夕日と空は赤いから B 太陽の位置によって光の当たった方が違ってくるから。C ライトに青色のついたビニール袋(鏡のわり)を貼って様々な

距離、角度で観察してみる。ここから外の光の見え方が違えば Bは支持される。  
夕方は空の空が夕日のオレンジに染まらばいいのでしようか。太陽の位置に問題があるのでしょうか。  
火星と比較された時に驚きました。夕日が赤いのは地球だけであり、火星では日中も赤く、夕日が青い。火星の日中が赤い。... これもいい視点！！Bを考えるためには情報を集めない！

# 8. その他

今日は、教室が暑かったので、少し眠くなっていました。教えている方はわからないので教えてください！

遅刻について、いつも利用して来ている私なんですか。今日遅刻して入った。もう私の仕事が増えるとかの話を...  
遅刻をすると私だけではなく、他の人に迷惑がかわかれますの...  
なるべく遅刻しないように、今後気を付けていきたいです。  
木村先生前研究というのは昔の科学者によつて尽く... 皆で協力して学習環境を整えていきましょう！！

されているものだと思いますが、今回の授業で新しい道具が開発されることにより、新しい研究が可能になる、ということを知り感動しました。  
顕微鏡を發明した人が後世に与えた影響は計りれないなと感じた。自分が何をなすべきか？！自分のやりたいこと、という選択肢はあるものの、今の時代だからやる価値があること、という発想も持つといいと思います！

幸運の女神は後ろ髪がな... というのは初めて聞いた。今日の経験で何かおぼろげなことがあったことを思い出。更に書くと、桜美林大学にした。確かにその時にしか幸運はつかめないなと思っ。来た自分がどんなチャンスを掴むべきか、考えてほしいです！！  
映像にして見るのかもしれないけど興味があるので見てほしいです。ビデオになると途端に眠くなる、という学生もいます。どっちが多いですか？  
ビデオをみる時に前の方だけが電気を消してもらう方がないです...！  
今回からそうします！

# 学問基礎(森)

補講: 第9回 社会学の例

11月26日(土) 2限(10:40-12:10)

S101 教室 (いつもの教室)