

1. 頑張っていきましょう！ みなさんのやる気に満ちたコメントに、私の気も引き締まります！

一見難しいのかもしれませんが、説明もわかりやすく非常に興味をそそられました。  
やていけるか少し自信はないが、精一杯の努力をしていこうと思う。  
難しいとわかってますが、少しでも自分で考えらるようになるのがいいと思います。

授業は、教員と学生の共同作業で作っていくものです。お互いに頑張っていきましょう！

その中に含まれている一つの大きなテーマで

仮説と検証の考え方を学び取る、という授業なのかなと考えました。

よく気づきましたね！この授業でお話するときには、できるだけ「仮説検証」を意識しながら話すようにしています。しかし、まだ先の話です。最初は、そこまで深読みしなくていいと思います。

2. 勉強法 とっても大切なことなので復習します。

ノートのとり方の工夫は、主に「板書だけをまとめるだけでなく

先生の細かいお話をメモする」「疑問点や感想を書く」「予習をしっかりする」ということでした。

予習はわかること、わからないことの区別ができていいと聞いて  
これもあててきました。

別の授業についてですが、実践例を報告してくれた人がいました！皆さんも、是非、やってみましょう！

ノートの書き方は社会人にも、とても実用的で役に立ちました。

講義のページでの予習は、物理学概論での期末テストにも役に立ちました。

配布プリントやテキストに自分の考えや、森先生の皇太子も少しづつメモして、復習でも役に立ちました。

自分が中学生の時は穴埋めのプリントが多く授業は楽しくはなかった。

高校の時は「なぜ、どうしてかを自分で記入する授業だったので楽しく

学び今でも授業内容を覚えている。

今回は努力して、実践に移したい。

始めに見たDVDをほかにかんぱりにしたいと思いました。

今の成績が悪かった理由がわかった気がしたので不安からの取りかたを帯びていきたい

ノートの取り方や予習の仕方についてもっと早くから知りたかったと思った。

もっと早く知っていたら、桜美林大学に来なかったかも！？でも、来なかったらこの授業は受けられなかったでしょうね！

今まで三年間大学で授業を受けましたが、最初のガイダンスで、ノートの取り方のビデオは、他のLAセミナー担当教員にも紹介しました。

取り方を教えてもらったのは初めてです。

ノートの取り方について、自分は書くのがとても遅いので思考停止でよく書いています。

思考停止して書く、っていうのは、典型的な頭使っていないタイプになってしまいます！！速く書く方法は、工夫次第です！ペンも選ぶべき。0.5mmのシャープペンは遅いです。0.9mmとか、エナージェルというボールペンが速く書けます。私は、消しゴムなんて使いません！

勉強方法に完璧なものではなく、自分の中で何度も直し挑戦を

してゆくことも大切で「おぼく」する努力も大切。

正にそうです！！！！自分のノートの問題点を発見して、それを修正していくことを繰り返してみましよう！では、恥ずかしながら。

森先生のノートを見てみたいと思った。

### 3. 気象関係 天気予報って、どーやって次の日の天気が分かるんですか？

いい質問ですね。私のもう一つの1年生から受講できる授業「物理学概論」の隠しテーマと関係しています。その隠しテーマとは「運命はあるか？」です。人類は、理系の学問を進めて、ある意味、とてつもない発見をしました。それは、未来を計算する方法です。天気予報は、その方法を駆使して明日の大気の状態を決めているのです！

最初に見せていただいた「反薄明」の原因ですが、西の地平線か山の輪郭が映っている

のではないかと思いました。 とてもいいコメントです！身の回りの現象に対して、単になぜだろう、と考えるだけだったり、インターネットで調べたり、知ってそうな人に聞いて終わりにするだけでは、自分で問題を解決する能力が身につきません！「こういう理由でこうなるのではないか？」と考えるのが、そうした力を身につける第1歩です！今後出す課題にも関係があるので、これ以上のコメントは書きません。皆さんも考えてみましょう！

### 4. その他 考えるカラスが、個人的に非常に好きです。

私も大好きです！NHKのホームページで全部見ることができると思います。興味があったら是非！

高校時代にある大学。

哲学科の教授に「哲学者に『アリストテレス』ですが、その目標

に向かっている上で、大学の選択はどの様に考えるべきか？」

と質問しましたが返答はありませんでした。

それは残念でしたね！この件に関して、私のコメントは、1) 私はラッキーだった。

2) 今の大学の先生は、以前に比べてとても忙しいので、今の時代だから答えてくれないのかもしれない、ということです。ちなみに、

本学の哲学関係の先生のところへオフィスアワーに訪問するといいでしょう。哲学を極めるためには、大学院に行くことになると思いますので、相談に乗ってくださると嬉しいですよ！

### ※ シラバス訂正

オフィスアワーは、次の時間とします。

水曜3限(12:50 - 14:20)

木曜2限(10:40 - 12:10)