

ようこそ「自然科学基礎（わたしたちと物理学）」へ

1. はじめに：

高校で物理学や数学をあまり勉強しなかった学生の皆さんを想定して講義します。その点、安心して受講してください。

この講義の一つの目標は、物理学をより深く理解することです。もう一つの目標は、「私たちがどのように物理学（を含む自然科学全般）とどのように向き合っていかなければならないのか」というテーマについて一緒に考えていくことです。この二つができればいいと思っています。

なお、物理学を面白いと思うかどうかは個人の趣味なので、「この講義を受けると物理学が面白くなる」などとは決して言いません。しかし、私が物理学をどう思っているか、について、ある程度伝わると思います。

2. 勉強法：

皆さんはどのように勉強する習慣があるでしょうか。基本的には、次のようなことをしてほしいです。まず、たくさんノートをとること、そして、後で復習しやすいようなノートをとることが大切です。また、予習では資料に目を通して下さい。そして、復習としてノートを整理して下さい。

要点を見つけ出して整理する能力は社会に出ても役立ちます。そこで、講義を通して「ここが大切ですよ！」などと丁寧と言ったりはあまりしません。自分で要点を抽出する練習のつもりで受講して下さい。

3. 注意事項：

この講義は非常に人数が多いクラスで行っています。そこで、皆さんの協力が無くては成り立ちません。そのために、いくつかの約束をしたいと思います。

1. リアクションペーパー

リアクションペーパーは、質問や意見・関連する事項や感想等を積極的に書いてもらうためのものです。そして、それを講義に反映させることでよりよい講義にできればいいと思っています。多人数クラスの場合には、個々にフィードバックできません。リアクションペーパーに書かれた内容を匿名で利用しながら、クラス全体にフィードバックしたいと思います。講義を一緒に作っていくつもりで協力してください！

リアクションペーパーは出欠表を兼ねています。学籍番号を記載する欄と、学籍番号をマークシート方式で塗りつぶす部分があります。両方を記入して下さい。また、必ず自筆で書くようにしてください。

2. バーコード

この講義ではバーコードを配布します。バーコードは、学生証に貼り付けてください。そして、受講時に、教卓のパソコンに接続されたバーコードリーダーにかざしてください。入室時刻を管理します。

3. ウェブ・e-Campus

ウェブにはできるだけ多くの資料を掲載したいと思います。予習・復習に活用してください。

基本的に過去の講義の資料を再配布することはありません。講義の時間の浪費になるからです。配布資料などはウェブに掲載するようにしますので、自分で取得してください。

同様の理由で、課題の提出はすべて **e-Campus** 経由です。

4. その他受講態度など

勤勉な学生の皆さんが不利益となるような行為はペナルティーを課したいと考えています。

次のような行為を行った者は不可とすることがあります。また、必要に応じて大学の規定による処分が行われます。

- ・講義中の私語など、講義の妨害と思われる行為をした者
- ・試験やレポート、あるいは出席にかかわる不正行為にかかわった者
- ・その他、大学生として不適切と思われる行為を行った者
- ・無断で教室を退出した者

※ 李下に冠を正さず。紛らわしい行為（他の人のバーコードも入力するとか）も慎んで下さい。

また、遅刻については次のように扱います。

- ・30分以上遅れた場合には欠席
- ・30分以内の遅刻は欠席の1/3に相当する減点

なお、講義中の指名に応じなかった場合については欠席とします。

他にも常識的な範囲で注意をすることもあります。

