

## 今後の予定など 11/06 版

「自然科学基礎(わたしたちと物理学)」担当 森

2008-11-06

### 1. 課題 (必須)

#### ● 概要

シラバスにもあるように、本講義の目的の一つは、物理学的な考え方を身につけることです。より具体的には、物理学では、次のようなプロセスを経て物事を理解しています。

- (a) 何かの対象をよく観察し、疑問点を見出すこと (不思議だと思うこと)
- (b) その疑問に対して、何らかの仮説をたてること (よく考えること)
- (c) そして、その仮説を検証すること (謎がとけたのかどうか確かめること)

このような手続きは、意識的に行うことによって効率的に身につきます。そこで、実際に皆さんにもこのような作業を行ってもらいます。

#### ● 期限と提出場所

- 11月14日(金)~11月19日(水) 17:00  
理化学館 3F 事務室前メールボックス
- 11月20日(木) 講義開始前 教卓

#### ● その他

専用の用紙に記入すること。なるべく空欄は作らないようにしてください。

### 2. 空の動画についての課題 (任意)

雲の動画を観察して、面白い現象を見つけてください。URL は次の通りです。

<http://robo.mydns.jp/SKY/>

面白い現象をみつけたら、その該当日のページに、時刻(青い数字で表されています。)と共に、どのように興味深いかも書いてください。

#### (a) 入力について

「お名前」：学籍番号を半角英数(アルファベットは大文字)

本名は決して入力しないように。

投稿時にパスワードが聞かれるので、ユーザー名 sky とパスワード sora4 を入力してください。

#### (b) コメントの件数

最大でも2件だけ選んで入力するようにしてください。なお、他の人がコメントした後にコメントをつけても無効とします。

#### (c) 期限

本年中とします。