

・生物基礎

プリント No.5～No.8 (A3 サイズ表裏印刷 2 枚。郵送されます) の空欄に適する語句を入れ、演習問題に答えよ (教科書・図説等を参照)。
最初の授業時に提出。

・物理基礎

今回は以下の①②③を課題とします。提出物②と③は別々に提出して下さい。どの程度身についているか心配ですが、この状況で何をすべきかを各自考え取り組んで下さい。志賀先生の「疾風に勁草を知る」の意味を調べてみましょう。

- ① 副教材「**物理基礎・物理が面白いほどわかる本 [力学・熱力学編]**」の「**第 3 章 落体の運動**」をじっくり読んで理解してください。
- ② **問題集「センサー総合物理」**の以下の問題をはじめは自力で解いて、次に解答を見て赤ペンで自己採点してください。図なども書いて下さい。ルーズリーフにまとめたものをホチキスで綴じて提出してください。提出物の内容を評価し、授業再開後は確認テストを行います。 **3 章 落体の運動 step1・・・1～6, 例題 6, step2・・・16～21**
- ③ 以下の講義動画を視聴して下さい。インターネットで「**秘伝の物理**」を開き、画面上の「**▼秘伝の物理講義 (力学・波動)**」を選択し、目次の中から下に示す 2,6,8 (2 回目), および 12～16 の項目を選び授業のつもりで視聴して下さい。ルーズリーフに、講義の板書内容 (図を含む) を写し、理解いづらい箇所があればそれも書いて下さい。それらをホチキスに綴じて提出して下さい。提出物の内容を評価します。

2. 相対速度, 6. 等加速度直線運動 3 公式の使い方, 8. 鉛直投げ上げ運動,
12. 力の表し方, 13. 物体にはたらく力の見つけ方, 14. 力のつりあい,
15. 物体が面から離れる条件, 16. 作用・反作用の法則

・化学(理数類型)

前回郵送した『化学基礎・基礎力テスト』を 60 分で解答して、正答表で自己採点(点数も記入)しましたか? また【第 1 問】～【第 8 問】で、間違い(正答できなかったところ)は、課題用ノート(自分で用意)に書き直しましたか?

今回の課題は、『化学基礎・基礎力テスト』の【第 9 問】～【第 15 問】で、間違い(正答できなかったところ)は、課題用ノート(前回自分で用意したもの)に書き直しです。書き直しする部分は、以前に配布した『3・4 月 化学基礎 課題「基礎力アップ」No9～No15(4/9 提出予定だったプリント綴り)』です。例えば、基礎力テスト【第 9 問】が正答できなかった場合、『3・4 月 化学基礎 課題「基礎力アップ」No9』をとき直します。(テストの問題番号と課題番号は一致しています)

はじめの授業のときに、課題用ノートおよび『3・4 月 化学基礎 課題「基礎力アップ」』を提出。課題用ノートには『化学基礎・基礎力テスト』の解答用紙を最初のページ

に添付すること。