

現代の科学と技術

—生活と化学— 第0回

総合教養科目 (2SK202)

(火曜日1時限)

担当者: 上智大学 理工学部

南部 伸孝

8号館4F 8-401A

TEL 03-3238-3475

e-mail: shinkoh.nanbu@sophia.ac.jp

http://pweb.cc.sophia.ac.jp/nanbu_lab/

講義概要

我々は日常生活において、様々な化学物質を用いており、もはやそれらなしでは生活は成り立たないようになってきている。しかし、それとは反対に化学物質についての正確な知識を持っている者は少なくなってきた。もし正しい知識を持っていなければ誤って使用されてもそれに気づかず、健康的な被害を被る可能性もある。本授業では化学を専門としない学生が、化学物質を理解するための基礎的な知識を身近な物質やトピックスを取り上げて講義する。

教科書

特に指定しない

講義内容は

<http://sephiroth.mls.sophia.ac.jp/~nanbu/log/eid25.html>

上に置いておくので各自コピーして利用すること。

パスワード 「chemistry」

評価方法

中間と学期末にレポートを課す。レポートの評価に出席状況を加味して最終評価する。レポートの点数は合計で60点満点。出席点は40点で、ここから欠席は7点、遅刻は3点減点する。また、課外活動、就職活動、病気怪我による欠席等は考慮するので申し出ること(なるべく事前に、事後でもかまわない)。その他の特殊事情についても早めに相談すること。

学生の行動目標

1. 特に出席を重視する。
2. 講義中の私語は厳禁。
他の人に迷惑をかけます。
3. できるだけ前の方の席に座る。
見えない、聞こえない。
4. 理解できないところは質問すること。