

物理学 B

(Physics B)担当教員名:教授 有本 収

【概要】

物理学は自然科学の中でもっとも基礎的な学問のひとつです。高度な科学技術に基づく薬学関連分野で活躍するためには、物理学の基礎知識や物理学的なものの見方・考え方を身につけておく必要があります。本講義では高校で物理を選択しなかった人を前提に、物理の基本概念を易しく解説していきます。そのため講義時間が絶対的に不足するので、できるだけ予習・復習に努めてください。

【授業の一般目標】

薬学を学ぶ上で必要な物理学の基礎力を獲得するために、電磁気学や初等量子力学などに関する基礎知識を習得すると共に、基礎薬学と化学，生物学，物理学との関連を知る。

【成績評価方法・基準】 出席状況，授業に対する積極性，ほぼ毎回行う小試験，課題レポート，定期試験により総合的に評価する。

【備考】(担当教員に対する質問等の連絡方法)

質問時間：金曜日15:00-16:30。それ以外の時間については事前に連絡して下さい。

E-mailアドレス：arimoto@mb.kyoto-phu.ac.jp