

# 物理学 A

(Physics A) 担当教員名:教授 有本 收

## 【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ことが必要です。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、是非とも「物理学補講」を併せて受講してください。

## 【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、物体に働く力と物体の運動、物体間に働く相互作用などに関する基礎知識を習得し、ものごとを論理的に深く考える習慣を身につける。

**【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：火曜日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](mailto:arimoto@mb.kyoto-phu.ac.jp)