

Elementary Course of Physics A-E2(2)

<<Final examination>>

15. Feedback

授業は、原則として以下のプランで行う。ただし受講者のレベルに合わせて授業を進めるので、状況により変更する場合がある。

- 1-2. 必要な数学入門：曲線と座標系
- 3. 位置、速度、加速度の定義
- 4-5. ニュートンの法則の紹介と簡単な応用
- 6. 摩擦
- 7. 曲線運動
- 8.-9. 振動
- 10. しごと
- 11-12. エネルギーとポテンシャル
- 13-14. 中心力とケプラー問題

最終試験

15. フィードバック

【履修要件】

特になし

【成績評価の方法・観点】

Worksheets/reports (40%) + examination (40%) + attendance and participation (20%)
ワークシート/レポート(40%) + 試験(40%) + 出席と参加の状況(20%)

【教科書】

I will provide lecture notes.
講義ノートを提供する。

【参考書等】

(参考書)
授業中に紹介する

【授業外学修（予習・復習）等】

Revision of the course by doing the worksheets

【その他（オフィスアワー等）】

Office hours: After the course

Furthermore, I will provide lecture notes to help students understand the lecture.

Although no specific knowledge about physics is needed to take this course, basic skills in differential and integral calculus are expected.

Elementary Course of Physics A-E2(3)

The worksheets will give students an opportunity to practice their English skills in science.

講義ノートを提供する。

オフィスアワーは 講義終了後

なお、講義の理解に役立つ講義ノートを配布する。

物理学に関する特別な知識は必要ないが、微分積分に関する基本的なスキルが求められる。

[主要授業科目（学部・学科名）]

理学部