

1年次

基礎ゼミ I・II

物理学 I・II

物理学基礎演習 I・II

微分積分学
STI・II または ADI・II

自然科学のための数学 I・II

線形代数学 I・II

物理学実験

矢印は、関連の深い物をつないでいますが、あまりにたくさんの線が必要となるもの(例えば「力学」)に関しては省略しています。

2年次

力学 解析力学

同 演習 同 演習

波動論

原子物理学
(物理学概論)

電磁気学 I・II

同 演習 I・II

物理数学 I
(線形代数など)

物理数学 III
(複素関数など)

物理数学 II
(ベクトル解析など)

物理数学 IV
(フーリエ解析など)

物理実験学

物理実験 II

エレクトロニクス
入門

プログラミング
入門

数値解析演習 I

物理学トピックス
I または II

理科教育法 B

現代社会と物理学

3年次

熱力学

同 演習

光学

初等量子力学

同 演習

相対論

統計力学

同 演習

量子力学

同 演習

流体力学

物理実験 III

物理学基礎実験
(集中講義)

数値解析演習 II

計算物理学

物理学トピックス
I または II

4年次

統計力学特論

物性論

量子力学特論

一般相対論

卒業研究

各研究室に配属されて、それぞれのテーマで研究します。

研究室は、大きく分けて理論系と実験系に分かれます。研究室配属は、4年次の最初に決定します。

卒研着手条件を満たしていないと、研究室に配属されません。「留年」ということとなります。

教育実習

←この二つは、3,4年次でもよい。

- 必修科目
- 選択科目
- 教職科目
- 実験系
推奨科目
- 理論系
推奨科目