

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

物理学トピックス
ⅠまたはⅡ

←この二つは、3,4年次でもよい。

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

- 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