

物 理 学 課 程

| 平成26年度入学者学習案内 | 第 3 学 期    |         |       | 第 4 学 期      |         |       |
|---------------|------------|---------|-------|--------------|---------|-------|
|               | 理広         | 集合と位相第一 | 2-0-0 | 理広           | ◎量子力学第一 | 2-0-0 |
| 基専            | 集合と位相演習    | 0-2-0   | 基専    | ○量子力学演習第一    | 0-2-0   |       |
| 理広            | ◎解析力学      | 2-0-0   | 理広    | ◎熱・統計力学第一    | 2-0-0   |       |
| 基専            | ○解析力学演習    | 0-2-0   | 基専    | ○熱・統計力学演習第一  | 0-2-0   |       |
| 理広            | ◎電磁気学第一    | 2-0-0   | 理広    | ○物理数学第二      | 2-0-0   |       |
| 基専            | ○電磁気学演習    | 0-2-0   | 基専    | ○物理数学演習第二    | 0-2-0   |       |
| 理広            | ◎物理数学第一    | 2-0-0   | 理広    | 現代物理学序論第二    | 2-0-0   |       |
| 基専            | ○物理数学演習第一  | 0-2-0   | 理広    | ○電磁気学第二      | 2-0-0   |       |
| 理広            | ○現代物理学序論第一 | 2-0-0   | 理広    | 一般機械工作実習（機械） | 1-0-1   |       |
| 理広            | ○物理実験学     | 2-0-0   |       |              |         |       |

| 平成25年度入学者学習案内 | 第 5 学 期     |           |       | 第 6 学 期      |           |       |
|---------------|-------------|-----------|-------|--------------|-----------|-------|
|               | 基専          | △◎物理学実験第一 | 0-0-4 | 基専           | △◎物理学実験第二 | 0-0-4 |
| 理広            | ◎量子力学第二     | 2-0-0     | 基専    | ○量子力学第三      | 2-0-0     |       |
| 基専            | ○量子力学演習第二   | 0-2-0     | 基専    | ○量子力学演習第三    | 0-2-0     |       |
| 理広            | ○電磁気学第三     | 2-0-0     | 基専    | 基礎固体物理第一     | 2-0-0     |       |
| 理広            | ○熱・統計力学第二   | 2-0-0     | 基専    | 原子核物理学概論     | 2-0-0     |       |
| 基専            | ○熱・統計力学演習第二 | 0-2-0     | 基専    | 宇宙物理学概論      | 2-0-0     |       |
| 理広            | 流体力学（地惑）    | 2-0-0     | 基専    | △ 数値処理・計算物理学 | 1-1-0     |       |
| 理広            | 放射線の基礎と応用   | 2-0-0     | 基専    | 物理数学特論       | 2-2-0     |       |
|               |             |           | 基専    | 現代物性物理       | 2-0-0     |       |
|               |             |           | 理広    | 化学物理学        | 2-0-0     |       |

| 平成24年度入学者学習案内 | 第 7 学 期     |          |       | 第 8 学 期     |        |       |
|---------------|-------------|----------|-------|-------------|--------|-------|
|               | 基専          | 相対論的量子力学 | 2-0-0 | 基専          | 物理数学特論 | 2-2-0 |
| 基専            | 基礎固体物理第二    | 2-0-0    | 理広    | 化学物理学       | 2-0-0  |       |
| 基専            | 素粒子物理学概論    | 2-0-0    | 基専    | ○物理学コロキウム第二 | 0-2-0  |       |
| 基専            | 一般相対論       | 2-0-0    | 基専    | 原子核物理学概論    | 2-0-0  |       |
| 基専            | 生物物理学概論     | 2-0-0    | 基専    | 宇宙物理学概論     | 2-0-0  |       |
| Lゼ            | ◎物理学コロキウム第一 | 0-2-0    | 基専    | 現代物性物理      | 2-0-0  |       |
| 理広            | 放射線の基礎と応用   | 2-0-0    | 学論    | 学士論文研究      | 4      |       |
| 学論            | 学士論文研究      | 4        |       |             |        |       |

◎必修科目 ○推奨科目

△印は収容人員を制限する授業科目，理広，Lゼ，学論以外は，基礎専門科目。