

## 地球惑星科学関係科目

この科目は、平成25年度に開講されるものである。

|    | 授業科目  | 単位    | 推奨課程   | 推奨学期 | 担当教員          |
|----|---|-------|--------|------|---------------|
| 理広 | 力学（地惑）  | 2-2-0 | 地惑     | 3    | 奥住            |
| 理広 | 物理数学（地惑）  | 2-2-0 | 地惑     | 3    | 長澤            |
| 理広 | 熱力学（地惑）   | 1-1-0 | 地惑     | 3    | 駒林            |
| 理広 | 地球史概論   | 2-0-0 | 地惑     | 3    | °上野, *磯崎      |
| 理広 | 惑星科学序論  | 2-0-0 | 地惑     | 3    | °佐藤, *小久保     |
| 理広 | 電磁気学（地惑）  | 2-2-0 | 地惑     | 4    | °長井, *佐々木     |
| 基専 | 地球惑星基礎化学  | 2-0-0 | 地惑     | 4    | 横山            |
| 理広 | 地球惑星物質学序論   | 2-0-0 | 地惑     | 4    | 高橋(栄)         |
| 理広 | 地球惑星物理学序論   | 2-0-0 | 地惑     | 4    | 綱川            |
| 基専 | △地惑実験   | 0-0-4 | 地惑     | 4    | 各教員           |
| 基専 | △地惑巡検 <sup>㊦</sup>                                    | 0-1-3 | 地惑     | 4    | 高橋(栄)         |
| 理広 | 統計力学（地惑）  | 1-1-0 | 地惑     | 5    | *斎藤           |
| 理広 | 量子力学（地惑）  | 2-2-0 | 地惑     | 5    | °*榎森, *馬場     |
| 理広 | 流体力学（地惑）  | 2-0-0 | 地惑, 物理 | 5    | 高橋(太)         |
| 基専 | 宇宙地球化学  | 2-0-0 | 地惑     | 5    | 横山            |
| 基専 | 火山学   | 1-0-1 | 地惑     | 5    | °小川, 神田, 野上   |
| 基専 | 地球物質学   | 2-0-0 | 地惑     | 5    | 高橋(栄)         |
| 基専 | 数値地球惑星科学  | 2-2-0 | 地惑     | 6    | °長井, *篠原      |
| 基専 | 太陽地球系物理学  | 2-0-0 | 地惑     | 6    | °長井, 綱川       |
| 基専 | 生物地球化学  | 2-0-0 | 地惑     | 6    | 上野            |
| 基専 | 地球惑星ダイナミクス  | 2-0-0 | 地惑     | 6    | 岩森            |
| 基専 | 惑星天文学   | 2-0-0 | 地惑     | 6    | °佐藤, *北村      |
| 基専 | 地球惑星科学特論 A  | 2-0-0 | 地惑     | 5    | 各教員(平成25年度休講) |
| 基専 | 地球惑星科学特論 B  | 2-0-0 | 地惑     | 6    | 綱川            |
| 基専 | 地球惑星科学特論 C  | 2-0-0 | 地惑     | 7    | 各教員(平成25年度休講) |
| 基専 | 地球惑星科学特論 D  | 2-0-0 | 地惑     | 8    | 各教員(平成25年度休講) |
| Lゼ | 地惑演習  | 0-2-0 | 地惑     | 6    | 各教員           |
| 基専 | △地球物質学実験  | 0-1-1 | 地惑     | 6    | *舘野           |
| 基専 | 宇宙プラズマ物理学   | 2-0-0 | 地惑     | 7    | 長井            |
| 基専 | 地惑コロキウム第一   | 0-2-0 | 地惑     | 7    | 各教員           |
| 基専 | 地惑コロキウム第二   | 0-2-0 | 地惑     | 8    | 各教員           |
| 基専 | Cutting-Edge Topics in Earth and Planetary Sciences 1 | 0-1-0 | 地惑     | 7    | 綱川            |
| 基専 | Cutting-Edge Topics in Earth and Planetary Sciences 2 | 0-1-0 | 地惑     | 8    | 綱川            |

|    | 授業科目  | 単位    | 推奨課程 | 推奨学期 | 担当教員 |
|----|---|-------|------|------|------|
| 基専 | Cutting-Edge Topics in Earth and Planetary Sciences 3 | 0-1-0 | 地惑   | 7    | 綱川   |
| 基専 | Cutting-Edge Topics in Earth and Planetary Sciences 4 | 0-1-0 | 地惑   | 8    | 綱川   |
| 学論 | 学 士 論 文 研 究   | 2     | 地惑   | 7    | 各教員  |
| 学論 | 同   | 6     | 地惑   | 8    | 各教員  |

△印は収容人員を制限する授業科目 SC : (H24登録) 創造性育成科目

下の表のA欄の科目を履修済みの場合、対応するB欄の科目は履修できない。

| A                   | B                  |
|---------------------|--------------------|
| 解 析 力 学             | 力 学 ( 地 惑 )        |
| 解 析 力 学 演 習         |                    |
| 物 理 数 学 第 一         | 物 理 数 学 ( 地 惑 )    |
| 物 理 数 学 演 習 第 一     |                    |
| 電 磁 気 学 第 一         | 電 磁 気 学 ( 地 惑 )    |
| 電 磁 気 学 演 習         |                    |
| 量 子 力 学 第 一         | 量 子 力 学 ( 地 惑 )    |
| 量 子 力 学 演 習 第 一     |                    |
| 熱 ・ 統 計 力 学 第 一     | 統 計 力 学 ( 地 惑 )    |
| 熱 ・ 統 計 力 学 演 習 第 一 |                    |
| 地 球 惑 星 物 理 化 学 実 験 | 地 球 物 質 学 実 験      |
| 流 体 ・ 弾 性 体 力 学 序 論 | 流 体 力 学 ( 地 惑 )    |
| 地 球 史               | 地 球 史 概 論          |
| 地 球 惑 星 物 理 化 学 第 三 | 地 球 惑 星 ダイ ナ ミ ク ス |
| 地 球 惑 星 電 磁 気 学     | 太 陽 地 球 系 物 理 学    |
| 生 命 環 境 学           | 生 物 地 球 化 学        |