

地球惑星科学関係科目

この科目は、平成27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(D) | 3 | 佐藤 |
| 理広 | 物理数学（地惑） | 2-2-0 | 地惑(D) | 3 | 野村 |
| 理広 | 熱力学（地惑） | 1-1-0 | 地惑(D) | 3 | °横山, 上野, 太田 |
| 理広 | 地球史概論 | 2-0-0 | 地惑(E) | 3 | °上野, 澤木 |
| 理広 | 惑星科学序論 | 2-0-0 | 地惑(E) | 3 | 中本 |
| 理広 | 地球惑星物質学序論 | 2-0-0 | 地惑(E) | 3 | °太田, 高橋(栄) |
| 理広 | 電磁気学（地惑） | 2-2-0 | 地惑(D) | 4 | 長井 |
| 基専 | 地球惑星基礎化学 | 2-0-0 | 地惑(E) | 4 | 横山 |
| 理広 | 地球惑星物理学序論 | 2-0-0 | 地惑(E) | 4 | 綱川 |
| 基専 | △地惑実験 | 1-0-3 | 地惑(A, B, C, D, E, F) | 4 | 各教員 |
| 基専 | △地惑巡検 st | 0-1-3 | 地惑(B) | 4 | 太田 |
| 理広 | 統計力学（地惑） | 1-1-0 | 地惑(D) | 5 | *細谷 |
| 理広 | 量子力学（地惑） | 2-2-0 | 地惑(D) | 5 | *榎森 |
| 理広 | 流体力学（地惑） | 2-0-0 | 地惑, 物理(D) | 5 | 中本 |
| 基専 | 宇宙地球化学 | 2-0-0 | 地惑(E) | 5 | °横山, 白井 |
| 基専 | 火山学 | 1-0-1 | 地惑(B) | 5 | °小川, 神田, 野上 |
| 基専 | 地球物質学 | 2-0-0 | 地惑(E) | 5 | °高橋(栄), 太田 |
| 基専 | 数値地球惑星科学 | 2-2-0 | 地惑(C, D) | 6 | °野村, *篠原 |
| 基専 | 太陽地球系物理学 | 2-0-0 | 地惑(E) | 6 | °長井, 綱川 |
| 基専 | 生物地球化学 | 2-0-0 | 地惑(E) | 6 | 上野 |
| 基専 | 地球惑星ダイナミクス | 2-0-0 | 地惑(E) | 6 | *岩森 |
| 基専 | 惑星天文学 | 2-0-0 | 地惑(E) | 6 | °佐藤, 野村, *北村 |
| 基専 | 地球惑星科学特論 A | 2-0-0 | 地惑(E) | 5 | 各教員(平成27年度休講) |
| 基専 | 地球惑星科学特論 B | 2-0-0 | 地惑(E) | 6 | °綱川, 井田, 廣瀬 |
| 基専 | 地球惑星科学特論 C | 2-0-0 | 地惑(E) | 7 | 各教員(平成27年度休講) |
| 基専 | 地球惑星科学特論 D | 1-1-0 | 地惑(D) | 4, 6, 8 | 中本 |
| Lゼ | 地惑演習 | 0-2-0 | 地惑(B, C) | 6 | 各教員 |
| 基専 | △地球物質学実験 | 0-1-1 | 地惑(B) | 6 | 未定 |
| 基専 | 宇宙プラズマ物理学 | 2-0-0 | 地惑(E) | 7 | 長井 |
| 基専 | 地惑コロキウム第一 | 0-2-0 | 地惑(E, F) | 7 | 各教員 |
| 基専 | 地惑コロキウム第二 | 0-2-0 | 地惑(E, F) | 8 | 各教員 |
| 基専 | Cutting-Edge Topics in Earth and Planetary Sciences 1 | 0-1-0 | 地惑(F) | 7 | 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 2 | 0-1-0 | 地惑(F) | 8 | 綱川 |
| 基専 | Cutting-Edge Topics in Earth and Planetary Sciences 3 | 0-1-0 | 地惑(F) | 7 | 綱川 |
| 基専 | Cutting-Edge Topics in Earth and Planetary Sciences 4 | 0-1-0 | 地惑(F) | 8 | 綱川 |
| 学論 | 学 士 論 文 研 究 | 2 | 地惑(A, B, C, D, E, F) | 7 | 各教員 |
| 学論 | 同 | 6 | 地惑(A, B, C, D, E, F) | 8 | 各教員 |

△印は収容人員を制限する授業科目 SC : (H26登録) 創造性育成科目

()内のA-Fは主な学習内容を示す

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 |