

| | | | | | |
|--|--|-------|-------------------|--------------------|-----------------|
| 科目番号 | 科目名 | | | 英語名 | |
| HE12013 | 物理学実験 | | | Physics Laboratory | |
| 標準履修年次 | 単位数 | 開設学期 | 曜日 | 時限 | 使用教室 |
| 1年 | 0.5単位 | 秋学期A | 木曜日 | 4, 5時限 | 共同利用棟B 機能実習室 |
| 担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー） | | | | | |
| <p>榮 武二、熊田 博明、安岡 聖、照沼 利之、磯辺 智範 オフィスアワーは特に設けません。 電子メール又は電話にて随時連絡をしてください。 電子メール : tsakae@md.tsukuba.ac.jp 電話 : 029-853-7110 (PHS)</p> | | | | | |
| 学習目標 | | | | | |
| 実験を通して物理学講義において学んだ物理現象を体得し、物理学に対する知見と洞察をより深めることを目標とする。 | | | | | |
| 使用言語（ <input checked="" type="checkbox"/> してください）： <input type="checkbox"/> 日本語・ <input type="checkbox"/> 英語・ <input checked="" type="checkbox"/> バイリンガル | | | | | |
| | 日程 | 担当教員 | 授業概要 | | |
| 1 | 10/5 | 交代で担当 | 実験手法について | | |
| 2 | 10/12 | 交代で担当 | 重力加速度の測定 | | |
| 3 | 10/19 | 交代で担当 | 重力加速度の測定 | | |
| 4 | 10/26 | 交代で担当 | オシロスコープの使用法と音速の測定 | | |
| 5 | 11/2 | 交代で担当 | オシロスコープの使用法と音速の測定 | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 単位取得要件 | 医療科学類開設の実習科目に共通する単位付与必須要件： 1) 2/3以上の出席、および、2) 実習で課されたレポート提出と各C以上の評定。 | | | | |
| 使用教科書・教材 | 実験説明書を配布する。教材：物理学講義で使用したもの。 | | | | |
| 成績評価 | 実習態度およびレポートの評定に加えて、個別科目においては試験によって評価されることがある。 この科目は【レポートと出席日数】によって評価する。 | | | | |
| 備考：レポートを必ず提出すること。日程はグループにより変わります。 | | | | | |