

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 棟 機能実習室
担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）					
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）					
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（ ☒ してください）： ☐ 日本語・ ☐ 英語・ ☒ バイリンガル					
	日程	担当教員	授業概要		
1	10/6	交代で担当	実験手法について		
2	10/13	交代で担当	重力加速度の測定		
3	10/20	交代で担当	重力加速度の測定		
4	10/27	交代で担当	オシロスコープの使用法と音速の測定		
5	11/10	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		特になし			
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		レポートと出席日数をもとに評価する。			
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。					