科目番号	科目名			英語名		
HE12023		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)

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	10/4	交代で担当	実験手法について		
2	10/11	交代で担当	重力加速度の測定		
3	10/18	交代で担当	重力加速度の測定		
4	10/25	交代で担当	オシロスコープの使用法と音速の測定		
5	11/1	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。			
J	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記 成績評価 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。		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。