

登録コード	TS213500	開講年度	2026				
授業科目	応用物理演習 I				担当教員	川原 琢也	
英文授業名	Applied Physics Tutorial 1				副担当		
単位数	2	講義期間	不定期	曜日・時限	集中・不定期	対象学生	
講義室			授業形態	演習	備考		
信大コンベンション	非該当						
(1)授業の達成目標	【授業で得られる「学位授与の方針」要素】				⇔	【授業の達成目標】	
	2 6 TSカリ， 2 5 TSカリ， 2 4 TSカリ， 2 3 TSカリ						
	【専攻】 工学分野の研究者・技術者として科学・技術を発展させるための幅広い見識と健全な倫理観				⇔	自ら問題発見を行い、解決する行動力を身につける	
(2)授業の概要	研究室において、専門書を輪読する輪講形式での演習を行う。						
(3)授業計画	週に 1 回輪講を行う。磁性材料、レーザ大気計測、プラズマの分野の中から専門書を 1 冊選び、学生は自分の担当箇所をあらかじめじゅうぶん予習して発表資料を作成し、他の学生にわかりやすく解説する。						
(4)成績評価の方法	演習への参加態度や発表内容から、授業の目的が満たされたと判断される者について単位を認定する。						
(5)成績評価の基準	担当教員とのディスカッションを通して自分の発言ができるかどうかを測る試験を行い、60点以上取れば合格とする。						
(6)事前事後学習の内容	研究内容に関連する学術論文を多数読み、その内容の理解と自分の研究との比較を行う。						
(7)履修上の注意	特になし。						
(8)質問,相談への対応	質問・相談等は、まず、下記までメールでお願いします。						
	(川原教員) kawahara@cs.shinshu-u.ac.jp						
	なお、メールアドレス中の@マークは@に変換したアドレス宛に送ってください。						
(9)その他	なし。						
【教科書】	指定しない						
【参考書】	指定しない。						