

区分	授業科目	開講時期	使用言語	単 位			担 当 教 員	備 考
				必修	選択必修	選択		
学 際 基 盤 科 目	応用界面物理学特論	※	J		2		教授 安藤 康夫 応用物理	左記の学際基盤科目及び関連科目のうちから、6単位以上を選択履修すること。
	応用物性物理学特論	※	J		2		教授 藤原 巧 応用物理	
	応用材料物理学特論	※	J		2		教授 松岡 隆志 金研	
	低温電子材料物性学特論	※	J		2		教授 佐久間昭正 応用物理 教授 小池 洋二 応用物理 教授 渡邊 和雄 金研	
	電子・分光計測学特論	※	J		2		教授 高橋 正彦 多元研	
	応用物理工学特論	※	J		2		教授 宮崎 讓 応用物理	
	応用生物物理学特論	※	J		2		教授 佐々木一夫 応用物理 教授 工藤 成史 応用物理	
	応用物性材料学特論	※	J		2		教授 北上 修 多元研	
	量子材料物理◎ Quantum Material Physics	※	E		2		教授 安藤 康夫 応用物理 教授 藤原 巧 応用物理 教授 宮崎 讓 応用物理 教授 松岡 隆志 金研	
	国内インターンシップ研修				1~2		全教員	
	国際インターンシップ研修				1~2		全教員	
	応用物理学特別講義B				...			
関連科目	電子エネルギーシステム専攻，通信工学専攻，電子工学専攻の学際基盤科目 先端スピン工学特論 2単位及び本研究科委員会において関連科目として認めたもの。							
専 門 科 目	界面物理学セミナー				2		教授 安藤 康夫 応用物理 教授 水上 成美 原子分子 准教授 大兼 幹彦 応用物理	左記の授業科目のうちから、2単位を選択履修すること。
	物性物理学セミナー				2		教授 佐々木一夫 応用物理 教授 佐久間昭正 応用物理 教授 藤原 巧 応用物理 教授 松岡 隆志 金研 准教授 宮崎 博司 応用物理 准教授 清水 幸弘 応用物理 准教授 土浦 宏紀 応用物理 准教授 高橋 儀宏 応用物理 准教授 片山 竜二 金研	
	材料物性物理学セミナー				2		教授 宮崎 讓 応用物理 教授 小池 洋二 応用物理 教授 工藤 成史 応用物理 教授 渡邊 和雄 金研 准教授 加藤 雅恒 応用物理 准教授 林 慶 応用物理 准教授 鳥谷部祥一 応用物理 准教授 淡路 智 金研 准教授 木村尚次郎 金研	

応用物理学専攻

区分	授業科目	開講時期	使用言語	単 位			担当教員	備考
				必修	選択必修	選択		
専門科目	計測学セミナー				2		教授 北上 修 多元研 教授 高橋 正彦 多元研 教授 秩父 重英 多元研 准教授 岡本 聡 多元研 准教授 江島 丈雄 多元研 准教授 渡邊 昇 多元研 准教授 小島 一信 多元研	
	応用物理学博士研修			8			全教員	

1. 所属専攻の学際基盤科目，専門科目及び関連科目の単位を合わせて16単位以上を修得すること。
2. 担当教員名は予定者を含んでおり，変更することがある。
3. 「授業科目」欄に◎が付いている科目は，後期課程留学生特別コースの科目であり，コースに所属しない学生が履修することも可能である。
4. 『開講時期』欄において，『※』はおおよそ3年に1回の開講となる科目を指す。開講年度等は授業日程表等で確認すること。
5. 『使用言語』欄のアルファベット記号について
J：日本語開講科目 (Lectures given in Japanese)
E：英語開講科目 (Lectures given in English)
6. 教員所属組織名については，1ページの別表を参照のこと。