

1学期			
	物理a	物理b	
第1講	等加速度運動・相対運動	比熱と熱容量	
第2講	重力による運動	理想気体の性質	
第3講	力のつり合い	熱力学の第一法則	
第4講	力のモーメントのつり合い	断熱変化・熱効果	
第5講	運動方程式	点電荷による電場と電位	
第6講	力学的エネルギー保存の方法	コンデンサー	
第7講	仕事と力学的エネルギー	コンデンサー回路	
第8講	運動量保存の法則	オームの法則・ジュールの法則	
第9講	円運動	電流回路	
第10講	単振動①	非直線抵抗	
第11講	単振動②	電流が作る磁界・電流から受ける力	
第12講	万有引力・ケプラーの法則	ローレンツ力により荷電粒子の運動	
夏期学期			
	物理a	物理b	物理c
第1講	波の性質	電磁誘導①	ドップラー効果① 直線上
第2講	波の干渉	電磁誘導②	ドップラー効果① 斜方向
第3講	定常波	コイルの自己誘導と相互誘導	レンズ
第4講	弦の振動	交流回路	光の干渉① ヤングの実験・回折格子
第5講	気柱の共鳴	まとめ	光の干渉② くさび形模型・薄膜干渉
2学期			
	物理a	物理b	
第1講	コンプトン効果・ブラッグの反射条件・X線の最短波長	水素原子のスペクトル	
第2講	原子核の崩壊	結合エネルギー	
第3講	力学・波・光 総合総合1	熱力学・電磁気学 総合演習1	
第4講	力学・波・光 総合総合2	熱力学・電磁気学 総合演習2	
第5講	力学・波・光 総合総合3	熱力学・電磁気学 総合演習3	
第6講	力学・波・光 総合総合4	熱力学・電磁気学 総合演習4	
第7講	力学・波・光 総合総合5	熱力学・電磁気学 総合演習5	
第8講	力学・波・光 総合総合6	熱力学・電磁気学 総合演習6	
第9講	力学・波・光 総合総合7	熱力学・電磁気学 総合演習7	
第10講	力学・波・光 総合総合8	熱力学・電磁気学 総合演習8	