

日時			項目	内容
4月14日	B火	5限100分(～15:35)	概要説明、学習前アンケート	一年間の取り組み 測定の基本(マイクロメーター)
4月17日	金(A火)	5限100分(～15:35)	基礎実験講座:1回目 ①	3班に分かれてそれぞれ物理・化学・生物各分野の実験実習を行う。 物理:「測定と有効数字」 化学:「ガラス細工(Elementary Glassworking)」 生物:「細胞の測定とグラフ化とその考察」
4月21日	A火	5限100分(～15:35)	基礎実験講座:1回目 ②	
4月28日	B火	5限100分(～15:35)	基礎実験講座:1回目 ③	
5月12日	B火	5限100分(～15:35)	基礎実験講座:2回目 ①	3班に分かれてそれぞれ物理・化学・生物各分野の実験実習を行う。 物理:「重力加速度gravitational accelerationの測定を通して」 化学:「融点測定 melting point determination」 生物:「魚類の解剖と観察」
5月19日	A火	5限100分(～15:35)	基礎実験講座:2回目 ②	
5月26日	B火	5限100分(～15:35)	基礎実験講座:2回目 ③	
6月2日	A火		文化祭	
6月9日	火(A金)			
6月16日	A火	5限100分(～15:35)	基礎実験講座:3回目 ①	3班に分かれてそれぞれ物理・化学・生物各分野の実験実習を行う。 (ここで班替え) 物理:「電流・電圧の測定を通して～グラフの利用」 化学:「酸塩基指示薬のスペクトル」 生物:「酵素の最適温度と反応速度その考察」
6月23日	B火	5限100分(～15:35)	基礎実験講座:3回目 ②	
6月30日	A火	5限100分(～15:35)	基礎実験講座:3回目 ③	
7月7日	B火		期末考査	
7月14日	火		体育週間	
7月20日	月	終業式後	基礎実験講座:4回目 ①	3班に分かれてそれぞれ物理・化学・生物各分野の実験実習を行う。 物理:「光の屈折率を測る方法を通して」 化学:「NO ₂ の比色分析」 生物:「プラスミドDNAの制限酵素処理と電気泳動」
7月21日	火	13:00～14:40	基礎実験講座:4回目 ②	
7月22日	水	13:00～14:40	基礎実験講座:4回目 ③	
7月23日	木	海の日		実験講座実施日が不足する場合はこの4日間のいずれかで行う。 (7月27日より臨海実習の予定)
7月24日	金	スポーツの日		
7月25日	土			
7月26日	日			
9月1日	B火	放課後	終業式・課題実力考査	国際フロンティア産業メッセ見学説明
9月4日	B金	午後	国際フロンティア産業メッセ見学	13:00～15:30神戸国際展示場
9月8日	A火	9月4日の振替で無し		
9月15日	B火	5限100分(～15:35)	プレ課題研究	テーマ設定など

以降、プレ課題研究。班分け・テーマ決定→研究開始
 プログレスレポート→兵庫・明石北と合同の1年生研究発表会
 (1/23)

以降、研究の英語版ポスター作成→英語での発表会(3月)