

時間割

※休憩時間は10分、昼休みは1時間(12:10～13:10)です。

【選択領域講習】講習名:⑭化学ってどんな科学 (板橋キャンパス)

月日	時限		タイトル	概要	担当者	講座形式	認定方法	持ち物・連絡事項
8/19 (月)	1限	9:00～10:30	化学ってどんな科学 1	まず、食品添加物の定義、歴史、分類、毒性などについて講義し、簡単な食品添加物を利用した例示実験を行う。その後、午後に実施する実験の準備をするため、実験で使用する試薬類の調製を行う。また、化学薬品の取り扱いや廃棄処理する時の注意点などの理科実験室の管理と安全についても講義する。	井上宮雄	講義	筆記試験	特になし
	2限	10:40～12:10	化学ってどんな科学 2					
	3限	13:10～14:40	化学ってどんな科学 3	食品添加物の発色剤の役割について説明した後、市販のハムの中に発色剤として使用されている亜硝酸ナトリウムの定量を、ジアゾ化法による比色実験により行う。ハムを予め湯通しすることによって添加物の含有量にどれ位影響があるかについても調べる。この実習を通して実験作業に必要な基本的な実験操作法などを確認する。				
	4限	14:50～16:20	化学ってどんな科学 4	「化学ってどんな科学 1～4」認定試験				

※認定方法は「筆記試験」「実技考査」「口頭試験」「その他(試験方法を明記)」のように履修認定は試験により行う。

※試験は本人確認ができる形態で行う。

***講習内容が変更になる場合もあります。ご了承ください。**