

## 平成18年度 高等学校「理科」実習助手研修 実施要項

- 1 目的 高等学校理科実習助手に対して、観察や実験を中心に研修を行い、資質の向上を図る。
- 2 対象者 府立高等学校（岸和田市立の定時制の課程を含む）及び府立盲・聾・養護学校（高等部）の理科担当実習助手  
募集人員 各回 25名
- 3 研修内容等

回	日 時	研 修 内 容	講 師 等
1	6月23日（金） 9:30～12:30	<b>環境放射線</b> 日常的に存在する放射線について解説するとともに、それらを実感するために簡易な実験・観察を行う。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員
2	6月23日（金） 13:30～16:30	<b>染色の化学</b> タデアイの乾燥葉やタマネギの外皮を材料にして天然色素を抽出し、還元剤を使った化学染色や媒染染色を行う。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員
3	12月15日（金） 9:30～12:30	<b>身近なコケの観察</b> 身近にあっても普段観察する機会の少ないコケ類をルーペ、双眼実体、光学顕微鏡により観察し、その生活についての理解を深める。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員
4	12月15日（金） 13:30～16:30	<b>降水の素過程に関する実験</b> 雲の発生、降水粒子の形成など降水の素過程に関する室内実験を中心に「雲と降水」に関する話題を提供する。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員

### 留意点

希望する回を受講者推薦名簿のコメント欄又は備考欄に記入すること。ただし、すべての回を希望する場合は空欄でよい。

- 4 会場 大阪府教育センター（大阪市住吉区苅田4丁目13番23号 電話 06-6692-1882）

地下鉄御堂筋線「あびこ」駅下車、東北東へ約700m  
 JR阪和線「我孫子町」駅下車、東へ約1,400m  
 近鉄南大阪線「矢田」駅下車、西南西へ約1,700m

- 5 担当室 理科第二室

- 6 その他 (1)マイカーで来所しないこと。  
 (2)受付は30分前から。  
 (3)印鑑を持参すること。

一括募集