

平成20年度 府立学校「理科」実習助手研修 実施要項

- 1 目的 府立学校実習助手に対して、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）及び府立支援学校（高等部）の実習助手
募集人数 各回 25名
- 3 研修内容等

回	日 時	研 修 内 容	講 師 等
1	6月20日（金） 9:30～12:30	エネルギーと関連教材 エネルギーの概念、エネルギーの変換について、「熱」を中心に様々な関連した教材を紹介し、それに伴った実習を行う。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員
2	6月20日（金） 13:30～16:30	分子模型を作ろう 発泡スチロール球を用いた分子模型について、製作に必要な簡単な用具を作製し、いくつかの分子模型作りを行う。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員
3	12月12日（金） 9:30～12:30	植物色素の教材化 植物の多くはアントシアニン系の色素を持ち、美しい花の色を作り出している。この色素を用いた実験とその教材化を行う。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員
4	12月12日（金） 13:30～16:30	気象観測と天気予報 種々の気象要素を観測する方法を解説する。それらのデータから作成された気象情報を活用し、いくつかの事例について天気を予測する方法を検討する。 〔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。

実習を行うので、研修当日は白衣等の実験着を必ず持参すること。

- 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) 自家用自動車等で来所しないこと。
(2) 受付は30分前から。
(3) 印鑑を持参すること。

一括募集