

平成21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19日（金） 9:30～12:30	いろいろなエネルギーと相互変換 エネルギーの概念、エネルギーの変換について、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19日（金） 13:30～16:30	化学実験試薬の純度、濃度・量を考える 試薬の純度が実験結果に与える影響について調べる。また、適切な濃度や量を考慮した「セミマイクロスケール実験」の工夫を紹介する。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員
3	12月11日（金） 9:30～12:30	ゾウリムシの簡易培養法と接合の観察 ペットボトルのお茶を利用したゾウリムシの簡易培養法の習得と、接合の観察のための準備方法を学ぶ。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員
4	12月11日（金） 13:30～16:30	岩石・鉱物・化石の観察と実験 教科書に登場する岩石・鉱物・化石の実物を観察する。また、教室でできる簡単な鉱物鑑定・化石探しを体験する。 〔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 理科第一室
- 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