

平成20年度 高等学校「地学」研修 実施要項

- 1 目的 地学領域に関する研修を実施し、その資質と指導力の向上を図る。
- 2 対象者 高等学校（岸和田市立の定時制の課程を含む）、府立支援学校（高等部）の理科担当教諭及び常勤講師
10年経験者研修の選択対象研修
- 3 研修内容等 募集人数 第1、2回 各30名、第3回 15名

| 回 | 日 時 | 研 修 内 容 | 講 師 等 |
|---|-------------------------|---|---|
| 1 | 7月25日(金) 14:00～17:00 | 最新の太陽像と宇宙天気予報 近年のスペース観測の発展によって太陽の驚くべき激しい活動性が明らかになってきている。そのような太陽の驚くべき正体について解説したのち、その地球への影響、予測（宇宙天気予報）の現状と将来について紹介する。 〔講演〕 | 京都大学大学院 理学研究科教授・ 花山天文台台長 柴田 一成 |
| 2 | 8月1日(金) 14:00～17:00 | 上町断層とは - 大阪直下に伏在する巨大活断層の実態にせまる - 阪神・淡路大震災以降、活断層が密集する大阪周辺では、主に地震防災を目的として多くの地下構造調査が実施されている。これらの調査の結果、上町断層についても、活断層としての実態が詳しく分かってきた。今回の講演では、その成果を中心に上町断層の最新情報を紹介する。 〔講演〕 | 中央開発株式会社 地盤技術部 部長 佐野 正人 |
| 3 | 8月5日(火) 14:00～17:00 | 気象観測とそのデータ処理 最近の各種の気象観測手段を紹介するとともに、フリーソフトウェアを用いた地上気象観測等のデータ表示法の工夫を紹介し、簡単な教材の作成を行う。 〔講義・実習〕 | 大阪府教育センター職員 |

留意点

希望する回を受講推薦者名簿のコメント又は備考欄に記入すること。ただし、すべての日程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) 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