

## 平成23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 府立高等学校（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研修枠のある研修

募集人数 各回15名

### 3 研修内容等

回	研修番号	日 時	研 修 内 容	講 師 等
1	3201	7月22日(金) 14:00～17:00	<b>天体画像解析ソフト実習</b> 画像解析ソフト「マカリィ」により、観測データを解析して星団までの距離を求める高校生向けの教材等の実習を行うとともに、その他の天文教材作成に有用なフリーソフトウェアの紹介をする。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員
2	3202	7月25日(月) 14:00～17:00	<b>大気海洋と地球環境</b> 「地学基礎」で扱う気象分野の観察・実験などについて、実習を通して理解を深める。 〔講義・実習〕	大阪府教育センター職員
3	3203	7月27日(水) 9:00～17:00	<b>丹波竜発掘調査の見学</b> 兵庫県丹波市の篠山層群から発見された草食恐竜の発掘現場と復元標本、クリーニングの様子などを見学する。 〔野外実習〕	丹波竜化石工房職員 大阪府教育センター職員

#### 留意点

希望する回ごとに申し込めます。

複数回の受講を希望する場合は、SSC入力時に「研修申込・確認」画面より、コメント欄にその回の希望順位を必ず記入すること。

- 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

※第3回（研修番号3203）は、教育センターから貸切バスで移動します。

- 5 担 当 室 理科教育研究室
- 6 そ の 他 (1) 来所時には、所属名・名前の入った名札を着用すること。  
(2) 自家用自動車等で来所しないこと。  
(3) 受付は30分前から。  
(4) 印鑑を持参すること。