

平成23年度 高等学校「生物」研修 実施要項

- 1 目的 生物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40名

3 研修内容等

回	研修番号	日 時	研 修 内 容	講 師 等
1	3191	7月21日(木) 13:30～16:30	生命誌の視点を学ぶ 地球上の生物はすべて、38億年ほど前に誕生した細胞を祖先とし、多様化してきた仲間であるという「生命誌」について、講義・展示見学を実施する。 〔講義・展示見学〕	J T生命誌研究館 館長 中村 桂子
2	3192	7月22日(金) 13:30～17:00	地球環境問題のとらえ方 「生物多様性」の現状と変遷を、人間活動の歴史的影響を考慮してとらえる。また、生態系における水循環の視点から、「砂漠化」について考える。併せて、総合地球環境学研究所の施設見学を実施する。 〔講義・施設見学〕	総合地球環境学研究所 教授 湯本 貴和 准教授 窪田 順平
3	3193	7月25日(月) 14:00～17:00	新科目「生物基礎」をどう教えるか 生物と遺伝子、生物の体内環境の維持、生物の多様性と生態系という3領域を、どのように統合し、授業で展開すればよいか。講義とワークショップを実施する。 〔講義・ワークショップ〕	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 第1回（現地集合）
J T生命誌研究館（大阪府高槻市紫町1番1号 電話 072-681-9750）

J R 京都線「高槻」駅下車、西へ約500m
阪急京都線「高槻市」駅下車、北西へ約1,000m

- 第2回（現地集合）
総合地球環境学研究所（京都市北区上賀茂本山457番4号 電話075-707-2100）

叡山電鉄鞍馬線「二軒茶屋」駅下車、南へ約500m

- 第3回
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
J R 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 理科教育研究室
- 6 その他 (1) 来所時には、所属名・名前が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。