

令和4年度 博物館等を活用した理科教育研修 実施要項

- 1 目的 天王寺動物園にて展示案内及び環境教育についての講義を受け、動物園を活用した理科教育を実践する力を身に付ける。理科教育を総合的な学習（探究）の時間・特別活動・道徳等とつなぐカリキュラム・マネジメントを体験し、各学校での実践につなげる。
- 2 対象 小・中学校、義務教育学校、府立高等学校（岸和田市立産業高等学校の定時制の課程を含む）、府立支援学校の教諭（常勤講師を含む）

募集人数 20名

3 内容等

回	日時	内容	講師等
1 ・ 2	1月6日（金） 10:00～17:00	動物園を活用した理科教育 〔講義・展示案内・ワークショップ〕	地方独立行政法人天王寺動物園 職員等 大阪府教育センター 指導主事等

※太字の時間帯は、通常の時間帯と異なるので注意してください。

- 4 会場 地方独立行政法人天王寺動物園（大阪市天王寺区茶臼山1番108号 電話 06-6771-8401）

Osaka Metro 堺筋線・御堂筋線「動物園前」駅下車、西へ約600m

*集合場所は新世界ゲート前

- 5 担当室 高等学校教育推進室
- 6 その他 (1) 受付は30分前から。
(2) 来所時には、所属名・名前が入った名札を着用すること。
(3) 自家用自動車・バイク等は会場に駐車できません。

令和4年度 博物館等を活用した理科教育研修 シラバス

3255

1 目的

天王寺動物園にて展示案内及び環境教育についての講義を受け、動物園を活用した理科教育を実践する力を身に付ける。理科教育を総合的な学習（探究）の時間・特別活動・道徳等とつなぐカリキュラム・マネジメントを体験し、各学校での実践につなげる。

2 大阪府教員等育成指標の対象項目

OSAKA 教職 スタンダード	共通の指標														
	I			II			III			IV			V		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
第4期															
第3期										○	○				
第2期															
第1期															
第0期															

3 研修課題とねらい等

回	研修課題	ねらい	内容	準備物・事前課題
1 ・ 2	動物園を活用した 理科教育	動物園を活用した理科の 授業づくりを実践する力 を身に付ける。 理科教育を総合的な学習 （探究）の時間・特別活 動・道徳等とつなぐカリ キュラム・マネジメント について理解を深める。	動物の生態等に関する専 門家からの知見をもとに して、動物園における生 物の観察から、問題を見 出す力を育てる授業展開 について考える。 動物園における様々な生 きた教材を活用して、総 合的な学習（探究）の時 間の内容を深める方法に ついて協議を行うととも に、理科教育を総合的な 学習（探究）の時間・特 別活動・道徳等とつなぐ カリキュラム・マネジメ ントを体験する。	