

現役研究者・技術者に学ぶ1泊2日の真剣勝負！ 「化石発掘調査」アカデミック・キャンプ

2017年7月22日(土)～23日(日) 主催：兵庫県立人と自然の博物館
共催：公益財団法人兵庫丹波の森協会、丹波地域恐竜化石フィールドミュージアム推進協議会
協力：兵庫県丹波県民局、篠山市教育委員会、丹波市
メディア協力：ナショナルジオグラフィック(FOXネットワークス株式会社)

講座の内容

1日目 (7/22)

山南住民センター2階学習室(兵庫県丹波市山南町谷川1110)集合

■ガイダンス、自己紹介

チームビルディング・アクティビティー(岡田絵美)

■講義：子どものための古生物学入門(池田忠広)

①丹波地域の恐竜・哺乳類化石等のはなし ②研究者になりたい君たちへ
昼食〔ご持参いただいたお弁当〕

※その他「池田先生調査時の行動食」を間食として用意

■丹波竜化石工房見学：恐竜の実物大骨格標本、化石標本等の見学(池田忠広)

■化石発掘現場見学・石割調査(池田忠広・元氣村かみくげ)

キャンプ準備・夕食 ※雨天時は上久下地域づくりセンター泊

■星空天体観望会～夏の星座(丸川章)

※天候などにより観望できない場合・雨天時は星座早見盤の制作
就寝

2日目 (7/23)

起床・朝食・キャンプ片づけ・移動

■ツリーイング(岡田絵美、福島宏行 NPO法人ツリークライミングアカデミー公認 ツリーイングインストラクター)

昼食・電車移動※その他「池田先生調査時の行動食」を間食として用意

■兵庫県立人と自然の博物館見学(先生の研究室・ラボなど)(池田忠広)

■化石割出技師採用試験(模擬試験)(池田忠広、奥岸明彦)

■化石割出〔クリーニング〕体験(池田忠広、奥岸明彦)

■振り返り

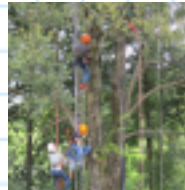
兵庫県立人と自然の博物館(兵庫県三田市)解散



池田先生と一緒に化石標本を観察しよう



恐竜が発見されている地層を見学・石割体験も！



樹の上から景色を一望！ツリーイング体験

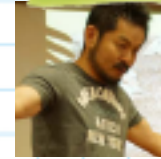


化石割出に挑戦！

講師の紹介

全行程の引率を
してくれるぞ！

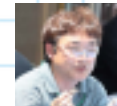
古生物学・化石発掘調査



池田忠広(古生物学)

兵庫県立人と自然の博物館 研究員
兵庫県立大学 自然・環境科学研究所
特任助教、古爬虫両生類学者

恐竜と共に地球に暮らしていた小さな生物<カエルやトカゲ>を詳しく研究している。丹波での恐竜化石発掘調査にも深く関わっているぞ！



調査活動

奥岸明彦(化石クリーニング)

篠山市教育委員会・化石保護技術員

石の中から貴重な化石を取り出す専門家。最先端の研究をサポートするプロの技術者だ。きみが博物館でみたあの化石も先生が取り出したのかもしれない！



星空観望

丸川章(星空観望会)

宝塚天文同好会/伊丹市立こども文化科学館学芸員

空を見上げれば、地球がうまれるずっとずっと前のことも分かるんだ。星空観望のスペシャリストがどんな質問にも答えてくれるぞ！



キャンプの引率

岡田絵美

キャンプディレクター/ツリーイングインストラクター

キャンプのことならお任せだ！<キャンプディレクター1級(公益社団法人日本キャンプ協会)及びMFA(MEDIC First Aid)Childcare Plus Course [MFA JAPAN] 資格保持者>

保護者の方へ

【ツアーの特徴】

- 古生物学の研究者、化石保護技術員、天文指導員が講師を務める体験プログラム付き1泊キャンプです。講師以外にサポートスタッフが2名同行します。
- 全行程の引率責任者は人と自然の博物館研究員 池田忠広です。研究者と一緒に恐竜・卵化石等が発見された現場、化石工房、兵庫県立人と自然の博物館、丹波竜の全身骨格標本等を見学します。星空観望会は天体望遠鏡を使って、様々な天体たちの姿を実際に観望します。

【参加条件および留意点】

- 主催者が実施するアンケート、写真撮影にご協力いただける子どもの方(撮影した記録写真・映像記録は、人と自然の博物館が主催し、ナショナルジオグラフィック(FOX ネットワーク株式会社)や一般社団法人 ROOT と連携し実施する類似事業の広報活動で活用する場合があります。希望しない方は事前にお知らせ下さい)。
- 新聞社・テレビ等のマスコミ取材にご協力いただける子どもの方
- 旅行商品に申込することに了承いただける方(本ツアーは見学地が3市<兵庫県三田市～篠山市～丹波市>にまたがっており、移動は電車やタクシーを予定しています)

【参加申込について】

申込メ切は7月5日、抽選制で参加者を決定します。電話・メールにて下記の項目をお知らせください。申込者には事務局より「申込受付のお知らせ」をお送りします。抽選の結果は7月10日までに全ての方にお知らせします。抽選で選ばれた方は7月20日までに旅行代金を銀行振込いただきことで参加申込手続きが完了します。ご不明なことがあればお問合せください。

- 参加者名
- 年齢(7月22日現在)
- 性別
- 住所
- 保護者氏名
- 保護者の電話番号
- 参加される方について、特に食べ物に関するアレルギー、その他の留意点などお知らせ下さい。

※子どものみ参加の催しのため当日の緊急連絡先を記入下さい。

※個人情報は本ツアーに係る連絡調整(保険手続き等による各調整者との情報共有を含む)、および主催者が今後企画する催し等の案内送付に活用します。これ以外の目的でご本人の許可なく第三者に個人情報を提供することはありません。ご不明な点はお問合せください。

【お申込み先・旅行費用支払い先】

ROOT Travel (一般社団法人 ROOT) 兵庫県知事登録旅行業 地域-734号 総合旅行業務取扱管理者 多賀深雪

受注・手配旅行取扱可能地：篠山市、西脇市、三田市、丹波市、加東市、川辺郡猪名川町、大阪府豊能郡能勢町、京都府南丹市、福知山市、船井郡京丹波町

〒669-2361 兵庫県篠山市丸山30番地 TEL: 079-552-3988 MAIL: info@rootsy.jp