

おくいずも とうけんかん
奥出雲 たたらと 刀剣館
おくいずも たね
奥出雲 多根 自然博物館

参加のしおり



日時 令和元年11月30日(土)

場所 <奥出雲たたらと刀剣館>

島根県仁多郡奥出雲町横田 1380-1 ☎0854-52-2770

<奥出雲多根自然博物館>

島根県仁多郡奥出雲町佐白 236-1 ☎0854-54-0003

氏名 _____

1. ねらい

中世・近世の日本の鉄の一大産地であった出雲地方。奥出雲町では日本刀の原料になる「玉鋼」を生産するため、古代からの製鉄法「たたら製鉄」の炎が現在でも世界で唯一燃えています。奥出雲たたらと刀剣館は、日本遺産に認定された「出雲の國たたら風土記～鉄づくり千年が生んだ物語」のガイドセンターとして、奥出雲町のたたら製鉄について総合的に展示・紹介している施設です。実物大のたたら炉断面模型やたたら吹きで使われた吹子の実物模型など、いにしへのたたら操業の一部を体験します。

また、奥出雲多根自然博物館では、約40億年におよぶ生命の長い歴史を物語る貴重な化石を多数展示しており、古生物の世界を楽しむことができます。奇跡ともいえる生命進化の道筋を学ぶことで、私たち一人ひとりが生命の大切さを理解し、かけがえのない地球を守っていく心へとつなげていきます。

2. 日にち 令和元年11月30日(土)

3. 場所 <奥出雲たたらと刀剣館>

島根県仁多郡奥出雲町

横田 1380-1

☎0854-52-2770

<奥出雲多根自然博物館>

島根県仁多郡奥出雲町

佐白 236-1

☎0854-54-0003

4. 持っていくもの ・筆記用具

・弁当

5. スケジュール

8:10	津山高専 集合(噴水前)
8:30	出発
11:00	奥出雲たたらと刀剣館 到着 見学(45分程度のガイドあり)
12:00	奥出雲たたらと刀剣館 出発
12:30	奥出雲多根自然博物館 到着 館内で昼食
13:00	見学(1時間程度のガイドあり)
14:30	バスへ集合 帰路出発
17:00	津山高専帰着 解散

6. 緊急連絡番号

090-7370-0811 (津山高専)



7. 奥出雲たたらと刀剣館

奥出雲町のたたら製鉄の歴史と特徴、現代によりみがえった日刀保たたら、そしてそこで生産される玉鋼（たたら製鉄によって精錬される鉄のうち、最も優れた品質の鉄）を用いて造られる日本刀について展示しています。

なかでもみどころは、「たたら炉」のレプリカ。実物大の巨大な炉が断面で再現されており、その迫力と緻密さは圧巻。忠実に再現された炉の地下構造は、地上で見える炉の3倍、地下3mにもなる迫力です。

アニメ映画「もののけ姫」で描かれるたたら場は奥出雲地方のたたらをモデルにしていると言われています。



8. 奥出雲多根自然博物館

メガネの三城創業者である多根良尾氏の構想のもとに建築された記念館の1-3階を展示スペースとした自然史博物館。主に三城ホールディングス社長多根弘師氏の化石コレクションをベースにした展示となっており、化石を中心とした展示に最新の学説を取り入れた解説で地球の進化と生命の歴史を学ぶことのできる博物館となっています。

常設展では様々な時代の化石や恐竜などを展示。

企画スペースには「Space-i」などにより宇宙技術の新しい情報や宇宙についての知識に接することが可能です。



1F

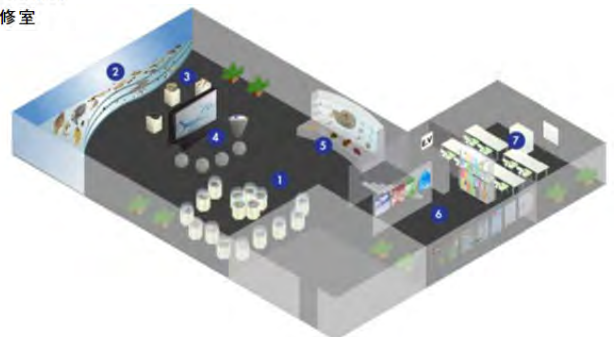
エントランスホール
宇宙と地球のクロニカル



- | | | |
|--------------|--------------|------------|
| 1 アロサウルス | 2 翼竜・ティロサウルス | 3 宇宙と地球の進化 |
| 4 古生代 | 5 大型映像(古代の森) | 6 生命を育てた植物 |
| 7 中生代 | 8 ユウオプロケファルス | 9 ティラノサウルス |
| 10 新生代 | 11 鉱物・岩石 | 12 島根の生いたち |
| 13 デジタルサイネージ | 14 総合受付 | |

2F

海-LaMer
研修室



- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| 1 ひろがる生命系・うみの生命の多様性 | 2 さかな～脊椎動物の源流 |
| 3 イクチオサウルス／宝石になったアンモナイト／両生類 | 4 大型ディスプレイ／バーチャル水族館 |
| 5 アンモニアナイトの系譜／頭足類の進化 | 6 Space-i常設コーナー |
| 7 研修室 | |

9. 課題（宿題）の提出について

「玉鋼」が作られる工程についてイラストや図を用い、解説を作成して提出しましょう。
A4用紙一枚に収めてください。課題提出は、Blackboardから行ってください。

「奥出雲たたらと刀剣館」で見聞した内容をもとに、本やWebを用いて整理してください。
提出期限は、12/20（金）です。

