



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



San'in Kaigan
UNESCO
Global Geopark

砂丘に生きる人々の暮らし

鳥取砂丘東コース

鳥取砂丘は、大きく4つの砂丘に分けられます。そのうち最も東にあるのが福部砂丘です。福部砂丘の南側にはかつて湯山池がありました。そして、江戸時代の終わり頃から干拓が始まり水田に変わりました。また、池の周辺からは遺跡や大量の五輪塔も発見され、砂丘の飛砂と戦いながら暮らしてきた人々が偲ばれます。



福部砂丘は農地として活用され、ラッキョウが栽培されています。真夏に植えられたラッキョウは、10月下旬から11月上旬に、赤紫の花を一面に咲かせます。そして、収穫前の5月には緑のじゅうたんに覆われたような美しい景観に変わります。



山陰海岸ジオパーク散策モデルコース
(山陰海岸国立公園)

初版:2012.1.30 最終更新日:2018.3.31

美しい自然を守るために、砂や動植物は観察するだけにしましょう。
危険な場所や立ち入り禁止の場所には入らないようにしてください。
持て帰るのは楽しい思い出と写真、そして地元のおみやげ!!

クイズその1

砂像制作に用いられている砂は、どのような砂でしょうか? (答えは裏面へ)

クイズその2

福部砂丘の沖にある海島(あもうじま)は、別名何島と呼ばれているでしょうか? (ヒント:動物の名前です) (答えは裏面へ)

基本コース

①鳥取砂丘ジオパークセンター	オススメ1
②火山灰層露頭	オススメ5
③鳥取砂丘砂の美術館	
④弁天宮(多鯰ヶ池)	
⑤ラッキョウ畠	オススメ2
⑥五輪石塔群	
⑦弥長神社	
⑧一ツ山離水海食洞	
⑨鳥取砂丘ジオパークセンター	

スタート *時間は徒歩
 ①鳥取砂丘ジオパークセンター 5分 ↓ 約300m
 ②火山灰層露頭 5分 ↓ 約300m
 ③鳥取砂丘砂の美術館 5分 ↓ 約200m
 ④弁天宮(多鯰ヶ池) 8分 ↓ 約500m
 ⑤ラッキョウ畠 20分 ↓ 約1.4km
 ⑥五輪石塔群 7分 ↓ 約400m
 ⑦弥長神社 15分 ↓ 約1km
 ⑧一ツ山離水海食洞 30分 ↓ 約1.8km
 ⑨鳥取砂丘ジオパークセンター

総移動時間 約1時間35分
全行程 約6km

ラッキョウ畠コース

オアシス広場	撮影スポット
駐車場	レンタサイクル
食事	交通安全確認
説明看板	田
道順	畠・牧草地

スタート *時間は徒歩
 オアシス広場 10分 ↓ 約600m
 オスメポイント3 15分 ↓ 約800m
 オスメポイント4 15分 ↓ 約1.1km
 ⑧一ツ山離水海食洞 5分 ↓ 約300m
 オアシス広場

総移動時間 約45分
全行程 約3km

凡例

- トイレ
- 撮影スポット
- 駐車場
- レンタサイクル
- 食事
- 交通安全確認
- 説明看板
- 田
- 道順
- 畠・牧草地
- 基本コース
- ラッキョウ畠コース

N

250m

みどころいっぱい鳥取砂丘

①鳥取砂丘ジオパークセンター



鳥取砂丘の生い立ちを、標本・映像を用いて展示・紹介しています。ジオガイドが常駐しております。鳥取砂丘の見所や散策コースを案内しています。また、風紋発生風洞では、風紋のでき方を観察することができます。

(問)0857-22-0021

②火山灰層露頭



約5万5千年前に大噴火した大山火山の火山灰と、その上下の火山灰質土壌が観察できます。これらの下に見える砂層が古い砂丘(古砂丘)であり、上にある砂層が現在の砂丘(新砂丘)です。

③鳥取砂丘砂の美術館



世界初の砂像展示専門の美術館。毎年テーマを変えて、世界トップレベルの彫刻家による作品を制作展示しています。鳥取砂丘周辺の観光案内及び地元特産品を集めた売店も併設されています。

(問)0857-20-2231

④弁天宮(多鯰ヶ池)



多鯰ヶ池(たねがいけ)には、宮ノ下(現鳥取市国府町宮ノ下)の長者に仕えていた「お種」が、蛇身に化けて島の柿をとったという「お種伝説」が伝わっています。池の北岸の大島には、水を司る弁天さまが祭られています。

⑤ラッキョウ畑



鳥取砂丘の一部(福部砂丘)は、日本有数のラッキョウの生産地です。約120ヘクタールの畑は、10月下旬から11月上旬にラッキョウの花が咲き、赤紫色のじゅうたんを敷き詰めたような美しい光景が広がります。

⑥五輪石塔群



中世の頃、砂丘の背後に湯山千軒、多鯰千軒といった大集落があったという伝説が伝わっています。それを証明するかのような大量の五輪塔が、湯山の砂丘地の地下から発見され、ここに集められています。

⑦弥長神社



この神社には、祭神として神功皇后が祭られています。神功皇后が三韓出兵の帰國の折に、この近くに寄港したと伝えられています。

⑧一ツ山離海水食洞



かつての海岸線の崖が侵食を受けてできた洞窟です。縄文時代前期の海面が高かった頃(縄文海進時)にできたと考えられています。その後の海退と砂丘の形成によって陸上に取り残されました。

おすすめ・宿院義般頭彰碑



安政6年(1859)から、福部砂丘南側の湯山池の干拓が始まりました。この事業を計画したのが地元在住の宿院義般(しゅくいんぎはん)です。多鯰ヶ池から水路を掘って水とともに砂を流し、砂丘畑の灌漑と湯山池の埋め立てを行いました。

おすすめ・直浪遺跡



1946年に発見され、1955年、1976年などに発掘調査が行われました。この調査で、縄文時代前期から古墳時代までの土器などが多数発見されています。福部砂丘の南側にあった湯山池の周辺が、人々の生活の拠点になっていたことが考えられます。

ジオコラム①

砂丘ラッキョウの誕生

砂丘地は、各地で江戸時代から新田の開拓が推し進められましたが、福部町の砂丘は海拔が約70メートルもある丘であり、飛砂が激しく、水の確保が困難なため、開拓が大きく遅れました。大正3年に浜本四方蔵が、福部の砂丘地でのラッキョウ栽培に成功し、大正6年には佐々木甚蔵らとともに砂防の植林に全力をあげ、産業組合ができ、栽培面積が拡大しました。昭和38年には、農業構造改善事業により、山成り開墾という起伏のあるままの傾斜畑のリスク管理が施され、農道は舗装され、機械やトラックの利用が可能になり、日本有数のラッキョウ産地として発展しました。現在では、ラッキョウの花の咲く10月下旬から11月上旬には、「らっきょう花マラソン」や「らっきょう花フェア」なども行われ、観光やスポーツの場所としても楽しめています。



ジオコラム②

多鯰ヶ池の成因と湯山池の干拓

多鯰ヶ池は、砂丘が谷水をせき止めてつくった「せき止め湖」です。江戸時代の古地図や文献では、北岸の大島は島として描かれていますが、現在では押し寄せる砂によって陸続きになりました。以前の多鯰ヶ池はもっと大きかったことがうかがえます。また、多鯰ヶ池の東に位置していた湯山池は、安政6年(1859年)に干拓が始まっています。飛砂のために田畠が埋まり苦労していた農民たちを救うためには、植林とともに湯山池を干拓し新田を作ることを考えたのが宿院義般です。多鯰ヶ池の水位が湯山池よりも16メートルほど高いことを利用し、トンネルを掘りその水流に砂を流して湯山池を埋め立てる計画を立てました。そして、明治4年までに約50ヘクタールを埋め立てました。



クイズの答え

- ①古い砂丘(古砂丘)の砂
- ②波の高いときは、潮をふいているくじらのように見えることからくじら島と呼ばれています。(または亀島とも呼ばれています)