

テーマ

教師のための「山陰海岸ジオパーク」野外学習ハンドブックの作成を目指した調査研究

発表者

○ 小玉芳敬 鳥取大学地域学部 教授

概要 (200字以内、明朝 10. 5ポイント)

鳥取砂丘を中心にして、先生方に野外学習のポイントをお伝えするためのハンドブックを作成中です。A4 サイズで2頁～4頁に各項目をとりまとめ、地形図、図表や写真を豊富に用いたビジュアルなものを目指しています。平成21年度は地学分野で33項目を決定し、平成22年度には、生物・地下水・文学・気象の各分野で項目を追加中です。年度末には、ハンドブックをweb上に公開し、先生方に活用していただけるよう整備します。

1. はじめに

現状：遠足で毎年砂丘に行っても、現地学習指導がなされない。一方、大学には膨大な研究成果が蓄積。

目的：研究成果の一部を児童・生徒の野外学習に活かす手段として、教師のためのハンドブックを作成。

2. ハンドブック作成の基本方針

鳥取砂丘や浦富海岸、湖山池などに関する従来の研究成果を列挙して、ハンドブックの項目を練り上げ、執筆担当を決める。ハンドブックには、カラーの図表・写真を豊富に盛り込み、フォーマットをそろえ、A4サイズ2頁あるいは4頁で各項目を簡潔にまとめる。最終的にはweb上で公開し、誰でもアクセス可能とする。現職教員のネットワークで利用の呼びかけと、利用後の感想 feedback を行い、改善に努める。

3. ハンドブックの項目(地学分野)と一例

最新の心もとの「山陰海岸ジオパーク」野外学習ハンドブック 項目リストアップ 2010. 08. 01 現在

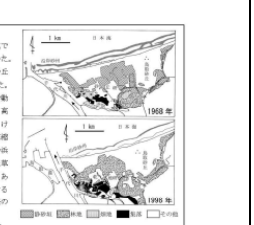
- ① 鳥取砂丘の歴史(鳥取県史) 2頁
- ② 鳥取砂丘の地質(小玉芳敬) 5頁
- ③ 鳥取砂丘の地形(小玉芳敬) 5頁
- ④ 鳥取砂丘の植物(小玉芳敬) 2頁
- ⑤ 鳥取砂丘の動物(小玉芳敬) 2頁
- ⑥ 鳥取砂丘の気象(小玉芳敬) 2頁
- ⑦ 鳥取砂丘の地下水(小玉芳敬) 2頁
- ⑧ 鳥取砂丘の文学(小玉芳敬) 2頁
- ⑨ 鳥取砂丘の歴史(鳥取県史) 2頁
- ⑩ 鳥取砂丘の地質(小玉芳敬) 2頁
- ⑪ 鳥取砂丘の地形(小玉芳敬) 2頁
- ⑫ 鳥取砂丘の植物(小玉芳敬) 2頁
- ⑬ 鳥取砂丘の動物(小玉芳敬) 2頁
- ⑭ 鳥取砂丘の気象(小玉芳敬) 2頁
- ⑮ 鳥取砂丘の地下水(小玉芳敬) 2頁
- ⑯ 鳥取砂丘の文学(小玉芳敬) 2頁
- ⑰ 鳥取砂丘の歴史(鳥取県史) 2頁
- ⑱ 鳥取砂丘の地質(小玉芳敬) 2頁
- ⑲ 鳥取砂丘の地形(小玉芳敬) 2頁
- ⑳ 鳥取砂丘の植物(小玉芳敬) 2頁
- ㉑ 鳥取砂丘の動物(小玉芳敬) 2頁
- ㉒ 鳥取砂丘の気象(小玉芳敬) 2頁
- ㉓ 鳥取砂丘の地下水(小玉芳敬) 2頁
- ㉔ 鳥取砂丘の文学(小玉芳敬) 2頁

② 砂丘土地利用とその地学的背景



鳥取砂丘は、1987年(平成19年)に国指定の天然記念物である。鳥取砂丘は、1987年(平成19年)に国指定の天然記念物である。鳥取砂丘は、1987年(平成19年)に国指定の天然記念物である。

③ クラッキョウ栽培と砂丘の歴史



鳥取砂丘には、1987年(平成19年)に国指定の天然記念物である。鳥取砂丘は、1987年(平成19年)に国指定の天然記念物である。鳥取砂丘は、1987年(平成19年)に国指定の天然記念物である。

【ライセンス情報】 発明の名称：	発明者：
【来場者へのメッセージ】 (明朝、10. 5ポイント、想定される利用分野等を記入して下さい)	
10月には、山陰海岸ジオパークが世界ジオパークネットワークに加盟認定されます。これからが本番です。地域の財産を、地元の方々に分かりやすくお伝えすることが、我々の役割です。	
連絡先： 鳥取大学地域部地域環境学科 教授 小玉 芳敬 鳥取市湖山町南4-101 TEL. 0857-31-5088 E-mail:kodama@rstu.jp	
分野	教育
プレゼンタイム	有