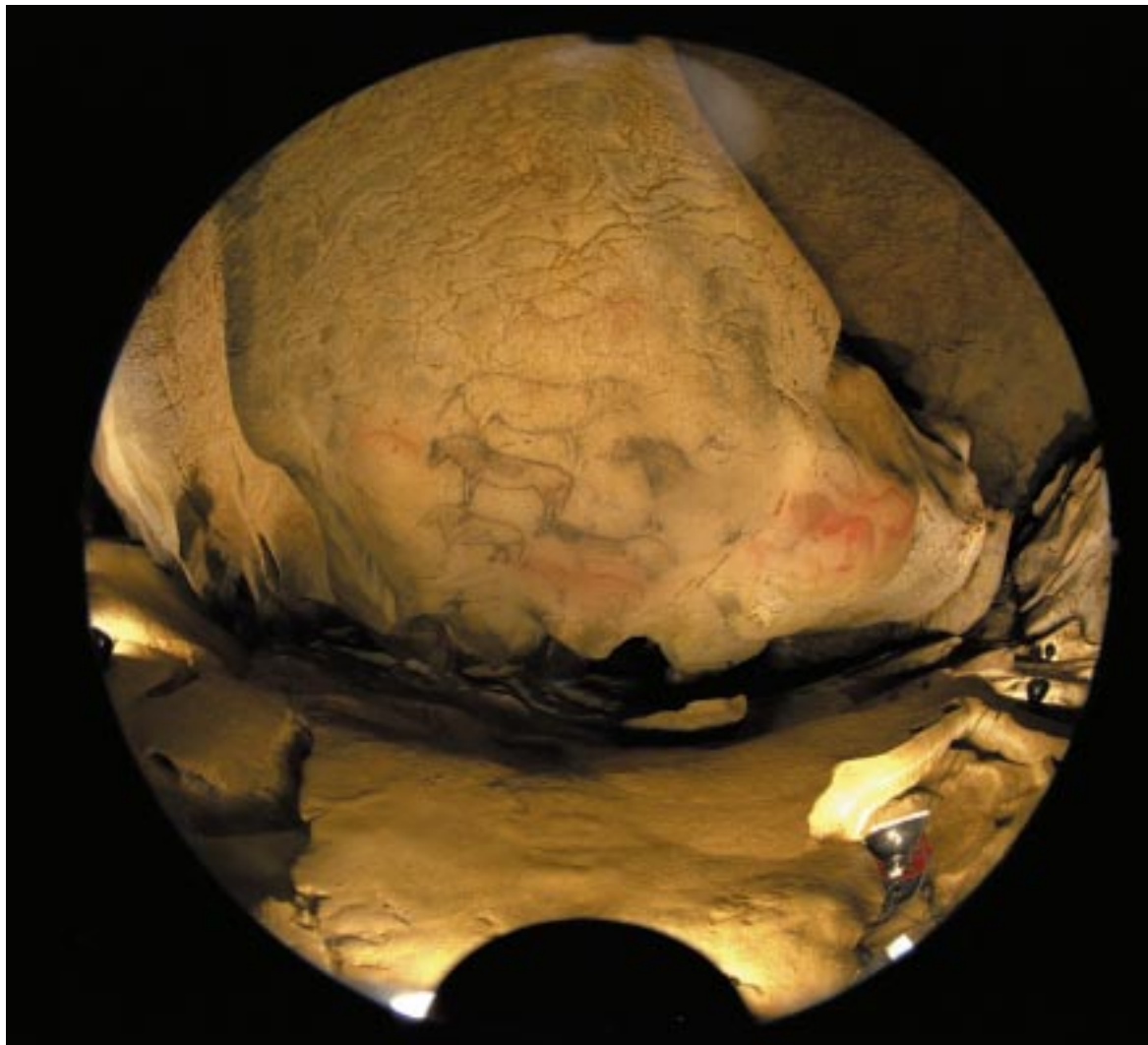


先史人類の洞窟美術

フォトVR考古資料データベース

北スペイン篇



スペイン北部の旧石器洞窟美術、動産美術をフォトVR画像で再現。 先史美術の真髄に迫る画期的なマルチメディア・データベースです。

人類の最も原初的な表象文化遺産のひとつとしてアルタミラヤラスコーに代表されるヨーロッパ旧石器時代の洞窟美術がある。本作品は、かかる旧石器美術の一典型としてスペイン北部の洞窟美術をとりあげ、主としてバスク、カンタブリア、アストリアス地方に分布する旧石器装飾洞窟21所ならび考古学博物館5ヶ所の旧石器動産美術150点を球面パノラマIPIX、円筒形パノラマQTVRパノラマムービー、全周画像QTVRオブジェクトムービーなど最新のフォトVR技術によってデータベース化したものである。

企画ディレクション	: 深沢武雄	球面VR撮影	: 深沢武雄・孫士峰・関 裕明
QTVR撮影	: 関 裕明・平出教枝・深沢由紀	球面VR画像処理	: 松本祥典
DBase管理プログラム	: 浜崎 伸	DBase構築	: 平出教枝
QTVR技術開発	: 孫 士峰	図版・デザイン	: 高橋和伸・山本純子・関 裕明

解説・監修 : César GonzEález Saintz (カンタブリア大学歴史科学部)
 専門ディレクター : Roberto Cacho Toca (カンタブリア大学歴史科学部)
 専門ディレクター : Nerea Gálvez Lavín (カンタブリア大学歴史科学部)
 専門ディレクター : Maria Jose Sainz (カンタブリア大学歴史科学部)
 スペイン語解説和訳 : 吉川敦子
 スペイン語解説監訳 : 関 雄二 (国立民族学博物館)

協力: カンタブリア大学歴史科学部	カンタブリア州教育文化庁	ビスカヤ州教育文化庁
ギブスコア州教育文化庁	アストリアス州教育文化庁	スペイン教育文化省アルタミラ研究博物館
ビルバオ考古学博物館	サンタンデル考古学博物館	サン・セバスチアン自然科学協会博物館
オビエド考古学博物館		

協賛: スペイン・イベリア航空

原点回帰。1万2000年の昔にタイムスリップ。 旧石器美術を球面パノラマ、全周画像ムービーで再現。イメージの原点に迫る。

データベースの内容

- 1) 旧石器洞窟内外の球面パノラマ150点、QTVRパノラマムービー150点と洞窟壁画景観の高精細JPEG画像1200点ならびに洞窟地図21点、旧石器洞窟地図5点

[カンタブリア州]	[バスク州]
カスティージョ洞窟	サンティマミネ洞窟
モネダス洞窟	ベンタ・ド・ラ・ペラ洞窟
チムネアス洞窟	アレナサ洞窟
バシエガ洞窟	エカイン洞窟
コバラナス洞窟	
ラ・アーザ洞窟	[アストリアス州]
チューフィン洞窟	ティト・ブスティージョ洞窟
サンティアン洞窟	ビンダル洞窟
エル・ペンド洞窟	ラ・ロハ洞窟
ボンドラ洞窟	ユエラ洞窟
オルノス洞窟	ベニヤ・デ・カンダモ洞窟
アルタミラ洞窟 (JPEG)	ブシュー洞窟

- 2) 旧石器動産美術のQTVR オブジェクトムービー 300点とその高精細JPEG画像300点ならびにトレース図150点、出土地層図30点

アルタミラ研究博物館収蔵動産美術
 サンタンデル考古学博物館収蔵動産美術
 ビルバオ考古学博物館収蔵動産美術
 オビエド考古学博物館収蔵動産美術
 サンセバスチャン考古学博物館収蔵動産美術



北スペイン旧石器洞窟遺跡地図



旧石器洞窟地図ウインドウ



洞窟壁画ギャラリー



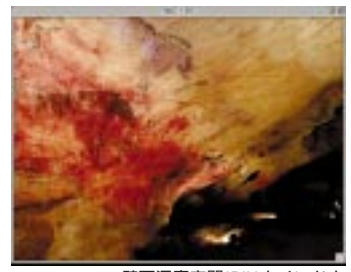
動産美術ギャラリー

稼働システム環境

- 1) Macintosh [CPU] PowerMacintosh G3 推奨
 [OS] MacOS V8.1.x、以上
 [メモリー] 64MB 以上推奨
 [表示色] 32000色 以上
 [モニター] フルカラー、1024 x 768 画素以上
 [ストレージ容量] 8GByte 以上
- 2) Windows95/98/NT [CPU] Pentium 180MHz 以上推奨
 [メモリー] 64MB 以上推奨
 [表示色] 32000色 以上
 [モニター] フルカラー、1152 x 864 画素以上
 [ストレージ容量] 8GByte 以上



データウインドウ



壁画洞窟空間IPIXウインドウ

公表実績

- ・ホームページ <http://www.muse.or.jp>
- ・バルセロナ考古学情報処理学会
- ・サンタンデル国際マルチメディアフェスティバル
- ・横浜・朝日カルチャーセンター特別セミナー
- ・マルチメディアコンテンツ制作支援事業成果発表会
- ・マルチメディアコンテンツ99OSAKA フェスティバル



洞窟壁画JPEG画像ウインドウ



動産美術QTVRオブジェクトムービーウインドウ

出版形態

- 1) 『先史人類の洞窟美術』北スペイン篇 洞窟・景観データベース 第1巻 本体予価：¥9,800.-
 パッケージ形態：詳細解説本付きブックレット版CD-ROM 1枚
- 2) 『先史人類の洞窟美術』北スペイン篇 洞窟・景観・動産データベースフルセット 全約8GByte 本体予価：¥120,000.-
 パッケージ形態：詳細解説本付き8GByteハードディスク(C/S型データベースサーバーの形態での供給も検討中です。)

株式会社テクネ 担当：平出教枝

問い合わせ先

〒105-0042 東京都渋谷区宇田川町2-1、1008号

TEL: 03-3464-6927 FAX: 03-3476-2372

E-Mail: norie@texnai.co.jp