

あなん文化紀行 第1回

阿南室戸国定公園の地質と景観

阿南市文化財保護審議会

会長 小笠原 憲四郎

阿南市には地質学的断層境界線である「仏像構造線」が高知県から東に那賀町を經由して桑野町の北、津乃峯山の南裾野を通り中林の海岸に伸びて伏在している。この境界線の北側を「秩父帯」、南側が「四万十帯」と命名されている。この両者の「帯」は、基本的に付加体（海洋底の堆積物が沈み込まず陸側に付加されたもの）と呼ばれる地質体で、フィリピン海プレート等が西南日本列島に対して「斜めに沈み込む」事によって形成されたものである。四万十帯に属する橘湾の「飛島」は野々島の北に孤立する小さな島で、人家の巨大な砂岩塊がオリストリス（海底地すべりなどで泥の中に滑り落ちた大きな礫岩）となって泥岩の中に露出する島で、松の姿も美しい（写真参照）。

日本列島は、日本海溝など海溝部から玄武岩質な海洋プレートが

沈み込むが、陸と海溝の距離は水平方向100kmで海溝の深さは1万mにも達し、地球上でまれな急峻な地形である。この急峻な海底谷は、ある条件下では海側から沈み込む海洋底の堆積物が陸側に付加され、それが継続するにつには付加された物質は陸側の堆積物と混在して「重力滑動」（高い所の方が低いところに滑り落ちる事）によって、海底地すべりを起こし、その混在した岩石が海溝に落下する。これがメランジュ（かき回された混在状態）と呼ばれる混在岩である。海洋底の堆積物は泥岩とチャート（ガラス質の放散虫の遺骸が濃集したもの）に加え、海洋底を構成する玄武岩碎屑物が主要なもので、砂や礫は陸側から供給されたものである。椿泊の舞子島や伊島などの海食崖でも、このような混在岩が見られ、蒲生田岬から伊座利方面の海岸壁は深海底で形成された泥岩やチャートがしま状の地層として露出し、さらに陸側から運搬された砂岩や礫岩などが、これらの互層中に取り込まれているのが観察できる。

阿南室戸海岸国定公園は、このような日本列島を形造ってきた付加体のダイナミックな地質と山を覆う照葉樹林が自然のまま残されており、その景観がすばらしい。

照葉樹林はクスノキが代表で、ウバメガシ、ヤブツバキ、シイ、タブ、ヤマモモ、ユズリハ、イヌマキ、そして橘湾の弁天島に自生するアユウ（自生する北限とされた国指定の天然記念物）など多種多様である。また阿南市の伊島には初夏に薄いピンク色をしたユリが「イシマササユリ」として知られ、そのユリの保護活動も行われているが、正式の和名は単なる「ササユリ」である。この事は県内の著名な植物学者木下 覚先生からご指摘をいただいた。伊島にはササユリの周辺に「イシマサゲ」が繁茂しているが、このスゲの仲間は伊島固有種と認定されている貴重なものである。

黒潮による亜熱帯の影響を強く受ける阿南室戸国定公園の植生とオリストリスなど付加体の地質学的景観は、第1級の文化的価値があるもので、今後とも大切に守り続けたい。



橘湾の東端、孤島の「飛島」：右側の白い岩石は巨大な砂岩の礫で、左側の深海で形成された泥岩の中に海底地すべりで落下したものと考えられる。

あなん文化紀行は偶数月号に掲載します。

コスモホール・夢ホール共同企画 Soiree(ソワレ) ~平日の仕事帰り、学校帰りにホールで~第1弾 幣 隆太郎コントラバス・リサイタル inコスモホール

日時 8月12日(水) 19:00開演(開場18:30)
場所 コスモホール(情報文化センター)
入場料 1,000円(当日500円増し)
【全席自由(整理番号付)税込】

チケット販売場所 文化会館、情報文化センター、徳島新聞社事業部(各販売店で取次ぎ)、平惣(阿南センター店・羽ノ浦店・小松島店・徳島店)



問い合わせ 情報文化センター ☎44-5000

サマーコンサート 徳島県警察音楽隊

日時 9月6日(日) 14:00~15:00
※開場時間は、時間差入場になります。
場所 コスモホール(情報文化センター)
曲目 サザエさんア・ラ・カルト、演歌メドレー(北国の春・北酒場・川の流れるように)ほか
入場料 無料(要整理券)

受付 8月15日(土) 9:30~
整理券 ①名前②一緒に来られる方の人数(申込者を含む合計5人まで)③連絡先電話番号を記入の上、次のいずれかの方法で申し込んでください。
・往復はがき(〒774-0030富岡町西池田135番地1サマーコンサート係宛て)
・電子メール(yumehallcivicouncil@gmail.com)
・公式ライン(夢ホール市民協議会に登録してください)
※1回の申し込みで5人まで入場できます。
※未就学児もご入場いただけます。席が必要な場合は②の人数に含めてください。保護者の膝に座られる場合は人数に含まれません。

問い合わせ サマーコンサート係 ☎23-5599

光のまち ステーションプラザ 8月の催し

- 展示コーナー 10:00~20:00
※各展示とも展示入れ替えのため、初日は12:00から開始、最終日は15:00までに終了します。
○キャンドルと布小物ハンドメイド展 ~10日祝
○地域共生社会の実現に向けた取り組み~ 12日(水)~23日(日)
○那賀川流木アート 25日(火)~9月6日(日)
- 体験コーナー
○ジェルキャンドル作り 9日(日) 13:00~
【申込締切日】7日(金) 【参加費】2,000円
【定員】10人 【持参物】なし
○ジュエルソープ作り 16日(日) 13:00~
【申込締切日】14日(金) 【参加費】1,000円
【定員】5人 【持参物】なし

阿波踊り活人形作り体験 常時開催中!

問い合わせ 光のまちステーションプラザ ☎24-3141

夏休み 特別企画 子ども向け映画上映会 整理券配布中(枚数に限りあり)

[1]すみっコぐらし とびだす絵本とひみつのコ

日時 8月9日(日) ①9:00~ ②11:00~
※開場時間は各30分前
場所 夢ホール(文化会館)
入場料 無料(要整理券)
問い合わせ 文化会館 ☎21-0808

[2]ペット2

日時 8月9日(日) ①13:00~ ②15:30~
※開場時間は各30分前
場所 コスモホール(情報文化センター)
入場料 無料(要整理券)
問い合わせ 情報文化センター ☎44-5000



科学センター

かんたん！わくわく工作 (無料・申込不要)

幼児から参加できる楽しい工作を行います！
時間 午前の部 10時~11時40分
午後の部 1時30分~3時30分

「かさ袋ロケットを作ろう」

日程 8月4日(火)~7日(金)
内容 ふくらませたかさ袋に羽やおもりをつけて、遠くまで飛ばそう。

「スライムを作ろう」

日程 8月10日(祝)
内容 洗濯のりでスライムを作り、ふしぎな性質を体感しよう。

「ふわふわ鳥を飛ばそう」

日程 8月18日(火)~21日(金)
内容 発泡スチロールペーパーを使って、ふわふわと浮かぶように飛ばす鳥を作ります。

「切り折り紙飛行機を作ろう」

日程 8月25日(火)~28日(金)
内容 ケント紙でアニメキャラの旅客機と戦闘機を飛ばしてみよう。

ペルセウス座流星群観望会 (有料・申込不要)

ペルセウス座流星群について説明後、芝生広場に寝転がって流星群の観察を行います。併せて大型望遠鏡で惑星の観察も行います。
日時 8月12日(水) 午後8時~10時
参加料 大人300円、高校生250円、小中学生200円、幼児無料
※悪天候時は中止



おもしろ科学実験 (無料・申込不要)

毎回テーマを変え、小学生から楽しめる科学実験ショーを行っています。
日程 基本は土、日曜日に開催します。
※お盆期間の8月12日(水)~14日(金)も実施します！
時間 午前11時~11時30分、午後2時20分~2時50分の2回実施。
内容 実験テーマはホームページをご覧ください。



問い合わせは 科学センター ☎42-1600
8月の休館日 3日(月)、11日(火)、17日(月)、24日(月)、31日(月)