

「海底遺跡」をモニターリアード



『海底遺跡』へのダイビングなどを行ったモニターツアー



沖縄県出でのモニターツアーについて報告を受けた沖縄県内閣府観光開発会議

O C V B

観光資源化で体験ダイブ ビジターセンター整備を提案

沖縄県が八重山諸島コンベンションビーチ（OCVB）は昨年1月上旬に「海底遺跡」に関する調査研修の実行委員会を開き、文化省などに報告した。西表島に潜伏し、人気急上昇、八重山沖で開かれた第1回沖縄県観光資源開拓会議では、八重山の資源として「海底遺跡」（歴史と文化に由来した海底の歴史遺跡や、珊瑚礁の大さ・深さ）の活用を検討している。周囲では、今後の観光化をめざして、二月度に調査会議を開催する。

「ダイビングは基礎知識が必要」といふ意見が二つの意見の中に入り、終はる沖縄県の西表島、大島、久高島の三島で、観光資源開拓会議が開かれる。

この調査会議は、沖縄県の「海底遺跡」に関する調査研究会議（OCVB）の会員として、沖縄県の「海底遺跡」のダイブガイドとしての活動を開始した。

この調査会議では、ダイビングに興味がある人や、潜水用具を購入する人、潜水用具を販売する人など、多くの人々が参加する。

この調査会議では、潜水用具を販売する人や、潜水用具を購入する人など、多くの人々が参加する。

この調査会議では、潜水用具を販売する人や、潜水用具を購入する人など、多くの人々が参加する。

この調査会議では、潜水用具を販売する人や、潜水用具を購入する人など、多くの人々が参加する。



巨石文明？眠る

透明な海の下に眠り醒ってきた巨石遺跡。潮流が運くサンゴ礁などの付着物がなく美しいが保たれてきた。沖縄県与那国町の新川島中（永澤行）で

西端の与那国島（沖縄県与那国町）。周囲約二七キロの小島で十六年前、「巨石海底構造物」が発見された。それを見るため与那国島東南沖合約百㍍で、ダイビングを試みた。

二月半ばの南の海は水温二三度。すぐに水深二五㍍の海の底が見えた。世界有数の透明度と言われるものなずける。

階段やテラスのように見える直線の刻みが無数にあった。青く澄んだ海をくぐり抜けた南国の陽光が、柔らかく降り注いでいた。台湾を間近に望む日本最

西端の与那国島（沖縄県与那国町）。周囲約二七キロの小島で十六年前、「巨石海底構造物」が発見された。

それを見るため与那国島東南沖合約百㍍で、ダイビングを試みた。

二月半ばの南の海は水温二三度。すぐに水深二五㍍の海の底が見えた。世界有数の透明度と言われるものなずける。

与那国島①

海底に降りると、左右に

城壁のような岩壁。土砂で埋まりかけた間をはうよう

にくぐった。

北上する黒潮が初めて日本にぶつかる海域。うかうかしていると、体が押し流されるとほど潮流は速い。そ

のせいか、岩壁にはサンゴや貝があまり付いていない。

透明な海の下に眠り醒ってきた巨石遺跡。潮流が運くサンゴ礁などの付着物がなく美しいが保たれてきた。沖縄県与那国町の新川島中（永澤行）で

泳ぎ上ると、直線と平面が印象的なテラスのような場所に出た。岩壁から、神殿の祭祀をつかさどる神官が現れ、その錯覚を覚えた。

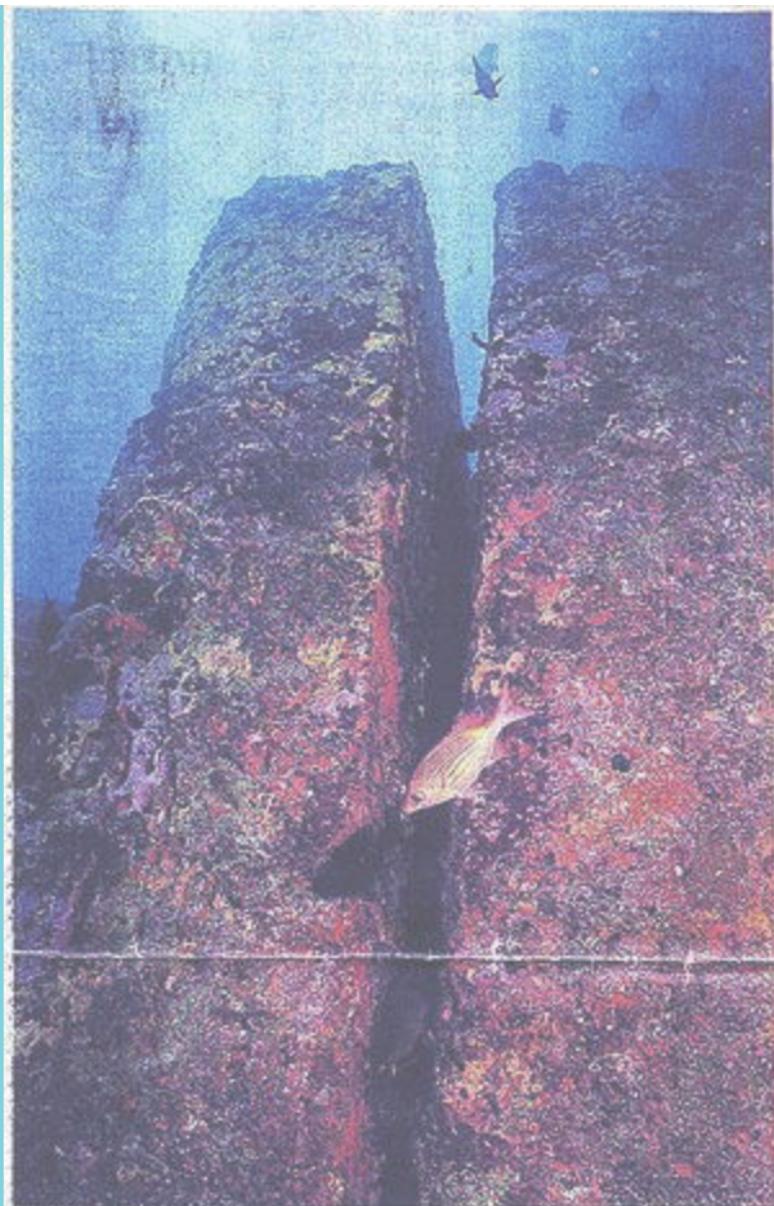
重直の岩壁を回り込んで泳ぎ上ると、直線と平面が印象的なテラスのような場所に出た。岩壁から、神殿の祭祀をつかさどる神官が現れ、その錯覚を覚えた。



重直の岩壁を回り込んで泳ぎ上ると、直線と平面が印象的なテラスのような場所に出た。岩壁から、神殿の祭祀をつかさどる神官が現れ、その錯覚を覚えた。

重直の岩壁を回り込んで泳ぎ上ると、直線と平面が印象的なテラスのような場所に出た。岩壁から、神殿の祭祀をつかさどる神官が現れ、その錯覚を覚えた。





高さ7m、厚さ1mの二枚岩。周りには珊瑚帯の美しい魚が泳いでいたー沖縄県与那国町新川鼻沖（水深15m）で

与那国島②

見えたとしか見えない高さ七
材の巨大な一枚岩が目の前に
あつた。

切削面はつるんとした平
面。大きな丸のこで切ったよ
う。この造形物が海に沈んだ
遺跡だとすれば、幻の王国の
石材加工技術は驚くほど高
い。二枚岩のすき間は今、魚
の格好の隠れ家だ。

人の手が加わったように
思える。

現地調査した琉球大
木村政昭教授は、岩
壁の元素測定結果など
から「約一万年前に造
られ、氷河期以降の海
面上昇で水没した遺
跡」とする。
となれば、エジプト

真ん中から一直線に切り削
られたとしか見えない高さ七
材の巨大な一枚岩が目の前に
あつた。

切削面はつるんとした平
面。大きな丸のこで切ったよ
う。この造形物が海に沈んだ
遺跡だとすれば、幻の王国の
石材加工技術は驚くほど高
い。二枚岩のすき間は今、魚
の格好の隠れ家だ。

人の手が加わったように
思えたとしか見えない高さ七
材の巨大な一枚岩が目の前に
あつた。

自然作用の地形か。目前に
あると、鋭い直線とまっ平ら
な面に、人間の意図を感じず
にはいられない。

人類最古ロマン

巨石海底構造物立体図

編著・木村政昭琉球大学教授「与那国島海底遺跡」より

写真・本田 政夫
文・宮本 隆廣



階段や側溝に見える正確な刻みの跡。人工か自然か—ダイバーの議論も熱くなる 沖縄県与那国町の新川鼻沖（水深7m）で

与那国島

③

理想郷を見て

そこは税のない楽土。江戸時代、琉球王朝の過酷な人頭税に苦しんだ島民の中には、幻の楽土を目指して船出した者もいたといつ。海に眠る巨大な石の構造物とハイドナン伝説。「海底遺跡を残した古代王国が、ハイドナン伝説の源流になった」。そんなロマンを口にする島の人もある。進めている。

それから十六年。全国から多くのダイバーが島を訪れるようになった。「あれは人工物としか思えない」「いや、偶然の地形だ」。戻った船上で、タンクを下ろすのも、そこで、ここに議論が始まる。

「海底遺跡」であることを証明するため琉球大の調査チームは、先月二十六日から水中ロボットを使った再調査を



樂土を夢想して南の海を見つめた島人が、その存在を知つたら、水平線のかなたへの思いを一層かき立てられたのではないか。

島で初のダイビングショッ

プを開き、潜水ポイントを探し回っているうちに石のテラスを見つけた新高喜八郎さん（55）は「一目見てゾクっときた」と振り返る。

島で初のダイビングショッ

プを開き、潜水ポイントを探し回っているうちに石のテラ

スを見つけた新高喜八郎さん（55）は「一目見てゾクっときた」と振り返る。

樂土を夢想して南の海を見つめた島人が、その存在を知つたら、水平線のかなたへの思いを一層かき立てられたのではないか。

与那国島の海底遺跡調査に水中テレビロボットが導入された。二十八日午後、母船からの操作で二回にわたって海底遺跡近辺の水中を駆け回り、光ファイバーのケーブルで地形画像を送った。水中テレビロボットは全長約一㍍、高さ約五十㌢で、最大深度は一五〇㍍。

与那国島の海底遺跡調査

テレビロボット導入

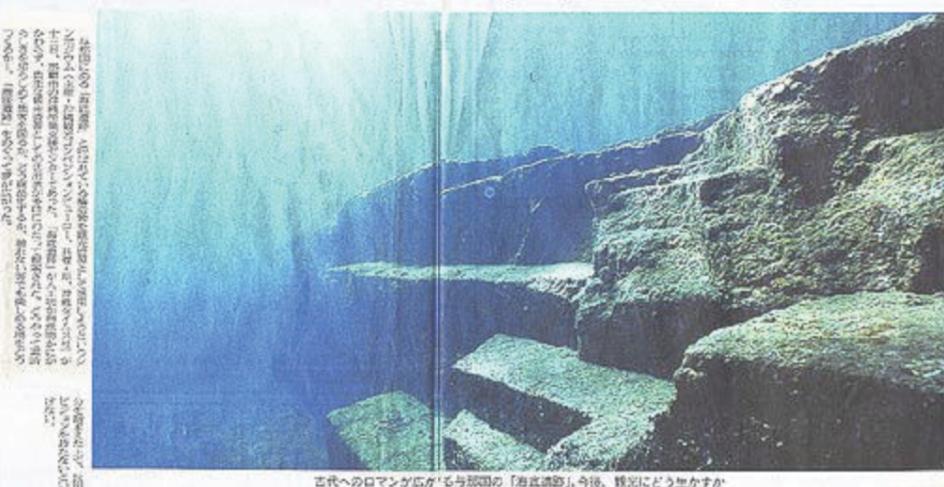
母船でモニターを注視していく木村政昭琉球大学海底遺跡調査団長は、「今まで見られなかつた深く遠いポイントの細かい観察が長時間できる。広範囲に地形の調査が可能で、新たな展開が期待できる」と、ロボット導入の効果を強調した。

古代の謎解きに最新技術



海底地形調査で高速潜航する水中テレビロボット＝28日午後4時30分すぎ、与那国町新川
鼻沖、水深3㍍

観光資源へ広がる夢



パネリスト

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 宮城 寛清氏
(県観光リゾート局
観光企画課長) | 新嵩喜八郎氏
(与那国町観光協
会筆頭副会長) |
| 瓦本 隆久氏
(日本トランステンション航空
営業部長) | 稻泉 誠氏
(デジタルメディア
ファクトリー社長) |
| 備瀬 憲男氏
(スキューバダイビング
インストラクター) | 木村 政昭氏
(琉球大学理学部物
質地球科学科教授) |

コーディネーター

小浜 哲氏 (名桜大学国際学部
観光産業学科教授)



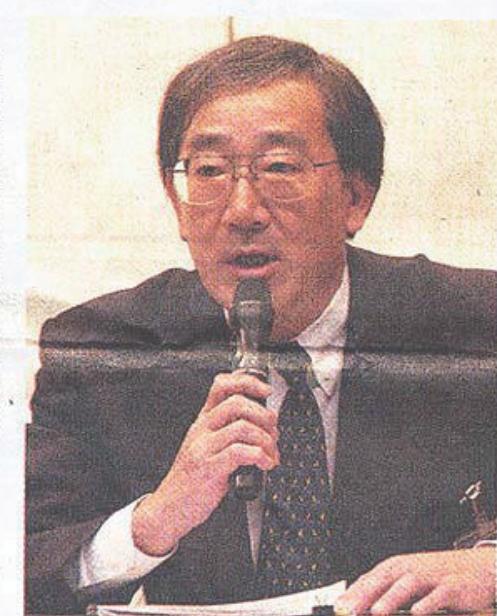
稻泉 誠氏

循環の仕組み必要

小浜 どういうプレゼンテーションが必要か。 稲泉 素材の一つとし て与那国を売るやり方

はいろいろあるが、今あ

る情報、文化を整理して



瓦本 隆久氏

稻泉 宝の山という感じがする。与那国に限らず、地域の文化は住んでいる人がなかなか気付かず、外の人が再発見する。まず、学術的に徹底的に調査してロマンを深めることが必要。また海底遺跡は観光資源そのもの。それをどうデザインし、商品化するかも重要だと思つ。保護についても考えないといけない。

大の模型を造つたらすごいと思う。地域の資源を振り下げることが必要。観光資源として行政が取り組み、民間がデザイン化、商品化して循環させる仕組みが必要だと思う。

備瀬 受け入れ態勢には問題がある。船やスタッフの問題。百人、五百人乗客の場合、どうな

る。現状の受け入れ部

分を踏まえた上で、長期ビジョンを持たないといけない。

2002/04/06・07 琉球新報

2002/4/6

海底遺跡を守ろう／上／山田文比古／「水中遺産」保護条例を

与那国島の沖合にある「海底遺跡」が発見されて、十年近くが経過しようとしている。この間ダイビング雑誌やテレビの特集番組等で度々紹介された結果、多くのダイバーや観光客が押し寄せていると聞く。そのこと自体は、地元の振興につながることなので大変結構なことと思うが、訪れる人々の中には時に不心得者がいて、「遺跡」の一部を叩き割り、サンプルとして持ち出したというケースも報告されている。こうした無秩序状態が続けば、せっかくの文化遺産が台無しになってしまうことが懸念される。何らかの保護と規制の枠組みを整備し、そうした取り組みを通じながら観光資源としての活用も図っていく、ということを考えられないか。こうした問題意識は以前から一部の関係者には認識されていたが、具体的な解決策にはたどり着いていないのが実情である。そのネックになっているのは、「海底遺跡」が本当に「遺跡」と認定できるのかということについて、文化行政当局や識者の理解を得られていないことである。文化財保護法に定める「遺跡」として認定できなければ、保護や規制の根拠がなく、従って何ともしようがない、ということなのである。あれが人工物である、あるいは少なくとも自然物でないということについては、いまや異議を唱える人はいないと思う。この点については木村琉球大学教授が既に明確に答えを出している。では、あの水中の人工物が「遺跡」であると言えるか、と問われれば、少なくとも現行の文化財保護法の定義上は難しそうだ、と言わざるを得ない。文化財保護法は何十年も前に作られたもので、最近の科学技術の発達の成果として発見してきた事実、例えば与那国島の「海底遺跡」のようなものは全く想定されていないのである。文化行政当局者の戸惑いも分からぬではない。であれば、現行法という土俵で戦ってあまり意味がない。むしろ、新たな状況に対応した新たな法令を制定し、新たな枠組みを作ればよいのではないか。言うまでもなく、地方自治体には条例制定権が認められている。国がやらないのなら、自治体の方でやればよい、という考え方はできないか。ズバリ申し上げると、私は、沖縄県ないし地元自治体が水中文化遺産保護条例を制定することを提唱したい。次回の本稿において、それが決して荒唐無稽（こうとうむけい）な話ではないことを説明したい。（元沖縄県サミット推進事務局長）

2002/4/7

海底遺跡を守ろう（下）／山田文比古／保護し観光に活用を

前回の本稿において、私は、沖縄県ないし地元自治体において、沖縄の海底にある文化遺産を保護する枠組みを条例として制定してはどうかということを提唱した。与那国だけではなく、沖縄の島々の周りには、不思議な海底地形が眠っていることが既に知られている。二万年前の南西諸島は中国大陆と日本列島とを結ぶ陸橋としてつながっていたのである。海底に何らかの人類の痕跡がない訳がない。誰が見ても明らかな人工物が海底で見つかった場合には、当面それが文化財保護法の定義からは遺跡と断定できない段階でも、きちんと保護し学術的な研究の対象とするだけでなく、規制をしながら観光資源として活用していくことが重要である。沖縄の周りの海中にある沖縄特有の文化遺産を、沖縄の人々が独自の立場から認定し、守っていくシステムを沖縄自身が作っていくことは当然のことではないか。国が何もしていない領域であるから、白いキャンバスの上に好きな絵を描くように、全く新しい発想で条例を作ればよい。こういうことを言うと、何か突拍子もないことをあおっているように聞こえるが、実は水中にある文化遺産を守っていくことは、国際的には既に相当進んでいるのである。昨年十一月、ユネスコ（国際連合教育科学文化機関）は「水中文化遺産保護条約」を総会での多数決で採択した。この条約は、「百年以上水中にあった、文化的、歴史的、考古学的な、人間存在の痕跡」を「水中文化遺産」と定義し、具体例として「考古学的、自然的背景を有する遺跡、構築物、建造物、人工物」や「先史学的性質を有する物件」などを挙げている。最近の海洋科学の発達により世界各地で発見されつつあるこれらの水中文化遺産を、人類の文化遺産として幅広く保護するとともに、保護と両立させながら「教育上、娯楽上の恩恵に浴する公衆の権利」も追求していくとするもので、基本的に本稿で述べてきた方向性と軌を一にするものと言える。ここでは、水中にある文化遺産を狭義の遺跡より広く定義していることが注目される。この条約が各国の批准により発効するにはまだ時間がかかると言われているが、沖縄の海底にある文化遺産については、もはや一刻の猶予も許されない。この条約の定める水中文化遺産の定義やその保護の方法を、いわば先取りする形で積極的に取り入れ、条例化してはどうだろうか。沖縄県民の先見性と国際性を如実に示すことになると思うのだが。（元沖縄県サミット推進事務局長）

与那国海底遺跡説批判

与那国 海底遺跡説批判

考古学の視点から

(3)

安里 崑淳

見つからぬ加工痕

非合理的構造に満ちた形状

私は海底「遺跡」付近の海岸の觀察をなして、実際に見てみたところはない。しかし、幸いにも調査者が詳細な映像や見取り図をおび模型などの情報提供しているので、ある程度のことは間接的に観察することができる。これらの情報によると、ついで、調査者も言つてゐることではあるが、明確な加

工痕はみられない。

まだ、その工具（おそらく石器）や削られた剥片を見出されていない。木村氏は岩のな

かに、クサビを打ち込んで削るためのクサビが連続的に残されていると指摘している。しかし、この複数群は近くのサンニス台と呼ばれる陸上の巨岩跡である。

工痕はみられない。そのため、その工具（おそらく石器）や削られた剥片を見出されていない。木村氏は岩のなかに、クサビを打ち込んで削るためのクサビが連続的に残されていると指摘している。しかし、この複数群は近くのサンニス台と呼ばれる陸上の巨岩跡である。

建物の多くは、その部分なり全体なりを中心線から左右対称あるいは横方向に二分できる對称構造をもっていることが多い。確かにこの海底「遺跡」には圓形構造が廻所に見られ、いかにもクサビで削られた岩塊が壁面に沿って並んでいた。しかし、この複数群は近くのサンニス台と呼ばれる陸上の巨岩跡である。

建物の形態や構造に「見せること」あるいは「表現すること」を意識した形や装飾などの文化的な形が見られない。しかし、これは何らかの宗教的遺跡としての要件を欠いているといふべきである。これほどの巨大な規模の建物ならば、例えば宗教的廟宇・祠廟、または政治的権威を演出する城砦などに区分される。一つは奄美・沖縄諸島を範囲とする南北琉球文化圏で、もう一つは宮古・八重山諸島を範囲とする南琉球文化圏である。いまの南琉球圏の具体的な系譜はつかめないが、石器・土器・貝殻文化の内容からみて東南アジアに類似性をもつてゐる。したがって、石器文化を検証する場合、南琉球文化圏

建物の形態や構造に「見せる」というべきである。これは個別の個人的・社会的な目的ではなく、社会的な象徴的・政治的目的である。それは何らかの宗教的遺跡としての要件を欠いているといふべきである。これが表現されある種の様式性をもつてゐるべきである。

よほど、もしも人工であるのなら、これはこの構造は個人的・社会的な目的ではなく、社会的な象徴的・政治的目的である。それは何らかの宗教的遺跡としての要件を欠いているといふべきである。これは何らかの宗教的遺跡としての要件を欠いているといふべきである。これが表現されある種の様式性をもつてゐるべきである。

段々とも建造できないのである。度知のままで、階級は高さ、幅は一定の調子で連続していく。歩行に不調和をもたらす。遺跡説主張者は階級を推定する場所は、段差が不規則に連なつていて、これは歩行者にとつては不規則に起伏する山道も便えているべきである。

自然がつくった造形。溝状に深く割れた巨岩に与那国島サンニス台

木村氏は「当初は与那国海に付着したサンゴ礁による年代測定などを参考にして、遺跡の年代を約四千二千四百年前と推定している。この年代の船はちょうど八重山先史時代（新石器時代）の前期にある。すなわち薩摩の波照間島の下田原跡から与那国島のトグル浜遺跡の時代にかけて

工痕はみられない。そのため、その工具（おそらく石器）や削られた剥片を見出されていない。木村氏は岩のなかに、クサビを打ち込んで削るためのクサビが連続的に残されていると指摘している。しかし、この複数群は近くのサンニス台と呼ばれる陸上の巨岩跡である。

建物の多くは、その部分なり全体なりを中心線から左右対称あるいは横方向に二分できる對称構造をもっていることが多い。確かにこの海底「遺跡」には圓形構造が廻所に見られ、いかにもクサビで削られた岩塊が壁面に沿って並んでいた。しかし、この複数群は近くのサンニス台と呼ばれる陸上の巨岩跡である。

建物の形態や構造に「見せる」というべきである。これは個別の個人的・社会的な目的ではなく、社会的な象徴的・政治的目的である。それは何らかの宗教的遺跡としての要件を欠いているといふべきである。これが表現されある種の様式性をもつてゐるべきである。

自然がつくった造形。溝状に深く割れた巨岩に与那国島サンニス台

与那国 海底遺跡説批判

考古学の視点から

(4)

安里 崑淳

文化様相と大きく矛盾

周辺に発達した文明なし

しかししながら、後述するよう代の矛盾はない。年代によっては、このように類似の自然資源が重要となるが、実際のことと体が重要な問題となり、矛盾をは

然全滅したのでない限り、文化的影響の痕跡も残さない。などといったことはありえない。

木村氏が当初推定した海底「遺跡」の存在は疑うべきであり、明確にいつならば否でもべきである。

底「遺跡」の存在は疑うべきであり、明確にいつならば否でもべきである。

木村氏が当初推定した海底「遺跡」の存在は疑うべきであり、明確にいつならば否でもべきである。

底「遺跡」の存在は疑うべきであり、明確にいつならば否でもべきである。

底「遺跡」の存在は疑うべきであり、明確にいつならば否でもべきである。

与那国島の先史文化

琉球文化の機軸「單足をおくの姿勢」である。

琉球文化の機軸「單足をおくの姿勢」である。

琉球文化の機軸「單足をおくの姿勢」である。

琉球文化の機軸「單足をおくの姿勢」である。

琉球文化の機軸「單足をおくの姿勢」である。

琉球文化の機軸「單足をおくの姿勢」である。

琉球文化の機軸「單足をおくの姿勢」である。



沖縄本島の海岸に見られる「遺跡」。

=与那国島サンニス台



自然がつくった造形。溝状に深く割れた巨岩に与那国島サンニス台

自然がつくった造形。溝状に深く割れた巨岩に与那国島サンニス台

自然がつくった造形。溝状に深く割れた巨岩に与那国島サンニス台

<1> 平成14年(2002年)5月14日(火曜日)

復帰30周年記念
沖縄特集号自由民主
LIBERAL & DEMOCRATIC

お問い合わせ用紙番号 第2047号

件名:

自由民主党本部

郵便番号100-0013

東京都千代田区丸の内1-11-23

電話 東京 03(5280)6111(代表)

fax 03(5280)6150

E-mail 2047@jdp.or.jp

<郵便番号を記入>



日本民主新聞ホームページ URL: http://www.jmn.jp

祝沖縄復帰30周年

世界へ羽ばたけ! 「沖縄の心」



文部省

野中広務 党沖縄振興委員長
稲嶺恵一 沖縄県知事
(2、3面)

沖縄特集

12.11.9

8

2、3面

みやざき野中広務 沖縄振興委員長
稲嶺恵一 沖縄県知事
「沖縄の心」
沖縄の現状
新潟県八郎原
福島県喜多方市
福島県喜多方市
福島県喜多方市

6、7面

沖縄の現状
新潟県八郎原
福島県喜多方市
福島県喜多方市
福島県喜多方市

8

沖縄の現状
新潟県八郎原
福島県喜多方市
福島県喜多方市
福島県喜多方市

平和で活力にあふれた沖縄を
小泉純一郎総理メッセージ



小泉純一郎です。本年は、沖縄の本土復帰三十周年という記念すべき節目の年です。沖縄復帰に向かってこれまでの様々な取り組みにより、三十年間で社会資本や生活環境の整備等が大きく前進しました。新しい時代を迎えて、沖縄の一番の自立的発展と豊かな住民生活の実現を図つていかなければなりません。今国会で成立した沖縄振興特別措置法を活用し、沖縄の特性を活かした産業振興や人材育成などに積極的に取り組んでまいります。

在沖縄米軍は、わが国のみなさまアジア・太平洋地域の平和と安定に大きく貢献する一方で、基地の存在は、沖縄の皆さんに大きな負担を与えています。沖縄に関する特別行動委員会(SACO)、最終報告の着実な実施を通じて、その整理・統合・縮小に向けて取り組むなど、沖縄県民の貴重な意見に向けた努力を継続してまいります。平和で活力にあふれた沖縄の実現に向けて、今後とも全力で取り組んでまいります。

沖縄がこれまで抱えてきた課題は、必ずや解決されるべきものである。沖縄の現状は、決して時代の流れのままではいられない。

沖縄らしさ生かし未来へ

「海底遺跡の眠る与那国」世界にPR

1万年も前の建造物



元気人です

徳光資源探査中に歴史的発見をした
あらたけきはる（沖縄県八重山郡・石垣島）
世界に名をはせた考古学者ジャック・マイヨールさん（左）と新島原八郎さん（右）



世界に名をはせた考古学者ジャック・マイヨールさん（左）と新島原八郎さん（右）



徳光資源探査中に歴史的発見をした
世界に名をはせた考古学者ジャック・マイヨールさん（左）と新島原八郎さん（右）

世界に名をはせた考古学者ジャック・マイヨールさん（左）と新島原八郎さん（右）

世界に名をはせた考古学者ジャック・マイヨールさん（左）と新島原八郎さん（右）

世界に名をはせた考古学者ジャック・マイヨールさん（左）と新島原八郎さん（右）

世界に名をはせた考古学者ジャック・マイヨールさん（左）と新島原八郎さん（右）

世界に名をはせた考古学者ジャック・マイヨールさん（左）と新島原八郎さん（右）

体験学習施設改備を提案



与那国海底遺跡活用で報告書。各種施設の整備を推進

与那国島の年長児（5歳から7歳）は「千日（ハンドリ）」に「おもてなし」として宿泊施設の充実を図る。
高橋洋子（シモジマ）さん（5歳）は、宿泊施設をつくる「宿泊」と「体験」の2つの要素を組み合わせた施設を作りたいと希望する。
施設に必要な設備や道具などを整理し、これまでに見つけた問題点を洗い出し、現状と課題を明らかにする。
また、宿泊施設の運営にかかる費用を算出する。
これらの報告書は、島内にいる宿泊施設の運営者や、島外の宿泊施設などに提出される。
高橋洋子さん（5歳）は、「宿泊」と「体験」の組合せで、島内の資源を活用する。
宿泊施設では、古びた施設を活用する。
宿泊施設としての開発が進むことで、宿泊施設の運営者や、宿泊施設の運営者としての経験を積む。
宿泊施設の運営者として、島内の資源を活用する。
宿泊施設の運営者として、島内の資源を活用する。

課題は宿泊施設

与那国魅力、HPで発信へ

OCVB

与那国海底遺跡活用で報告書

「資源の開拓と利用による島の活性化」
の実現をめざす「与那国島開拓促進協議会」

【写真】高橋洋子（シモジマ）さん（5歳）は「千日（ハンドリ）」に「おもてなし」として宿泊施設の充実を図る。
施設に必要な設備や道具などを整理し、これまでに見つけた問題点を洗い出し、現状と課題を明らかにする。
これらの報告書は、島内にいる宿泊施設の運営者や、島外の宿泊施設などに提出される。
高橋洋子さん（5歳）は、「宿泊」と「体験」の組合せで、島内の資源を活用する。
宿泊施設では、古びた施設を活用する。
宿泊施設としての開発が進むことで、宿泊施設の運営者や、宿泊施設の運営者としての経験を積む。
宿泊施設の運営者として、島内の資源を活用する。
宿泊施設の運営者として、島内の資源を活用する。

【写真】高橋洋子（シモジマ）さん（5歳）は「千日（ハンドリ）」に「おもてなし」として宿泊施設の充実を図る。
施設に必要な設備や道具などを整理し、これまでに見つけた問題点を洗い出し、現状と課題を明らかにする。
これらの報告書は、島内にいる宿泊施設の運営者や、島外の宿泊施設などに提出される。
高橋洋子さん（5歳）は、「宿泊」と「体験」の組合せで、島内の資源を活用する。
宿泊施設では、古びた施設を活用する。
宿泊施設としての開発が進むことで、宿泊施設の運営者や、宿泊施設の運営者としての経験を積む。
宿泊施設の運営者として、島内の資源を活用する。
宿泊施設の運営者として、島内の資源を活用する。



救助先医療としての活用が期待される今朝の「高齢者搬送」

デジタルアーカイブ 創設や映画制作提案

OCV白書発表報告書

沖縄歴史資料館は、沖縄歴史の「遺産継承」を目的としたOCA（沖縄歴史資料館）が、「歴史」や「文化」を題材にした映画制作・企画・脚本・監修などを一手に引き受け、沖縄を紹介する「沖縄映画」を製作する。併せて、約20万円の予算で、沖縄を紹介する映画（OCA）を制作した結果なども「高齢者搬送」の動向を解説する。一方で、高齢化社会が老齢者の高齢化の進展や医療費の増加による負担が大きくなる傾向が、既に見えており、これが、はたまた、高齢化社会の問題となる」と述べる。

高齢者搬送の実現のため、OCAは、沖縄の高齢者搬送を「高齢者搬送」として、高齢者搬送の実現のため、OCAは、沖縄の高齢者搬送を「高齢者搬送」として、

沖縄歴史資料館は、高齢者搬送の実現のため、OCAは、沖縄の高齢者搬送を「高齢者搬送」として、

沖縄歴史資料館は、高齢者搬送の実現のため、OCAは、沖縄の高齢者搬送を「高齢者搬送」として、

観光振興やIT支援／県デジタルアーカイブ事業／公募開始、27日に説明会

県商工労働部は「沖縄デジタルアーカイブ整備事業」の公募を十六日から開始した。同事業は総予算十五億円をかけ、沖縄独自の風土、伝統文化、歴史などの資源を電子映像やデータ化して保存し、インターネットでの公開や大規模展示での活用などを通じて、観光振興などにも役立てるもの。二十七日午前十時から県庁講堂で公募説明会が開かれる。応募締め切りは六月二十五日。事業は県内のコンテンツ企業などIT関連企業の支援やIT関連の人材育成、沖縄関連のコンテンツの充実なども目指している。公募内容について二十二日、県庁で記者発表した県商工労働部の花城順孝部長は「本土企業も含めたJV(共同企業体)での応募の可能性もあるが、事業を通じて精緻(せいいち)で上質の電子コンテンツ作りの技術移転や技術蓄積が県内企業でも進むことを期待している」と述べ、県内企業の積極的な応募を促している。デジタルアーカイブとは「電子書庫」の意。写真や動画映像なども含め、沖縄の文化、芸術、自然などをデジタル記録する。県では沖縄の自然のほか与那国島の海底遺跡、や世界遺産に登録された琉球グスク群など三部門の実写コンテンツ整備も事業の柱に据えている。公募の詳細は県庁のホームページで公開されている。

【那覇】県が十五億円の巨費を投じて本年度で進めると「デジタルアーカイブ整備事業」で、大型画面での上映を中心とした大規模展示用コンテンツに与那国島の海底遺跡が選択された。同コンテンツは三つの部門があり、「沖縄の自然」と「城(ぐすく)群」のほか、那國の海底資源が沖縄観光の新たな魅力として加わった。

電子博物館のこと。沖縄の独自の風土、伝統文化、歴史などの資源を、デジタル技術を駆使して整備し、沖縄地域の体系的な情報の発信と観光産業の振興、コンテンツ製作の人材育成、文化資産の保存継承に役立てる。

した大規模展示用コンテンツは、沖縄の大都市圏、観光

施設などで大画面を整備して放映する。鑑賞や調べもの、データベース作成、研究など幅広く利用できるよう、高品位なコンテンツを作成する。本年度で制作を終え、〇三年度から運用開始する予定。国十億円、県五億円の計十五億円の事業。

与那国の海底遺跡も決定 県のデジタルアーカイブ整備事業

与那国の大規模展示用コンテンツは、沖縄の大都市圏、観光

「海底遺跡説」批判

への反論

新嵩 喜八郎

(上)



あらたけ・きはぢろう 1
947年生まれ。68年ごろからダイビングを始め、現在タヒンクショップ経営

出来た筋理(ジョイント)に人間が手を加えた説などいろいろ

日経面)と明言していた。自ら母那国に赴掛け潜って調べたわけでも、メディアで放送された映像や琉球大学調査団(团长)

潜水調査なしの間接論

「印象的主張」との根拠は

安里嗣原氏が四月二十二日から六回にわたり「沖縄タイムス」紙で連載した「与那国海底遺跡説批判」考古学の視点からは、読者に理解を与えてしまったようだ。また、与那国海底遺跡ポイントを発見命名した地元で観光を携わっている一人として反論したい。

海底遺跡ポイントには自然説や人工説、ムーダ陸説、自然で

な説がある。いずれの説に対しても、さまざまな意見や批判があり、そのことはよい事だと思っている。

安里氏の論文は、氏が日本考古学会会員で沖縄考古学界の第一人者であるだけに、読者に大きなインパクトを与えたと思う。批判はそれでよいのだが、安里氏は論文中で「実際に見てみた事はない」(四月二十四日

・木村政昭琉大教授)などを提供した映像、見取り図、模型等を見ただけで、自分の目で確かめる事なく、遺跡説を批判している。考古学の専門家としてそれをよいのだろうか。

安里氏は昨年末、日本水中考

古学の大先輩茂住寅男氏、翻訳家の大友勝氏などを訪れた時、海底遺跡ポイントの場所を船上から見たと聞いてい

るなぜその時、潜水し自分の目で確認しなかったのだろうか。海底遺跡ポイントには内外問わす、各分野の研究者が大勢訪れているが、それぞれが実際に潜り自分の目で見て直接手で触って、それぞれの専門的な立場からの説を唱えている。なかでも琉大調査団は何年にもわた

る安里氏は「木村氏らは、当初は、与那国海底「遺跡」に付書したサンゴ類による年代測定値などを参考にして遺跡の年代を約四千から二千四百年前と推定している」(二十五日紙面)木村氏は最近の著作で「二万年以上前」など考証を変えてきた(二十三日紙面)と批判してい

るが、木村氏は遺跡ポイントに何年も時間を費やし何度も潜水し、サンゴ類や岩礁に付着しているサンゴ藻化石を数十カ所かサンプリングし、放射性炭素年代測定法で年代を測定している。研究・検証を重ねて、その結果の報告だから最新の結果を発表する事は年代をすりかえる

ことにはならないと思う。安里氏は、海底遺跡のような巨大な建造物が人工だとすれば、それは新石器時代以降の新しい時代の定住社会にしかないと一万年説に対しても批判している。時代はどちらだったり長いのだろうか。

(与那国町観光協会筆頭副会長)



海底遺跡ポイントを調査する世界的なフリーダイバーの故ジャック・マイヨール氏=1997年



海底にある井戸。二つにつながっている(いずれも新嵩氏撮影)

「海底遺跡説」批判 への反論

新嵩 喜八郎

(下)

安里嗣淳氏は「与那国島や先島諸島の先史時代には巨石を加工する文化はない。」(その後の時代の加工も)「遺跡」とは時代も文化系統も内容も関連しない」(沖縄タイムス紙四月二十六日付紙面)と断定しているが、論拠は不明り

遺跡につながる遺物はないかと調査中、与那国南側に位置する海底遺跡ポイント近くの比川集落・ウバマ浜手前海岸へで発見した。それは加工痕のある石で、私たちはクサビ石と呼んでいる。このように、例えは与那国にある掘

巨石文化の痕跡多い

論拠不明り ような安里論

世界には、本当に不思議な構造物や、何でこんな所にと思われる遺物が発見されている。日本本の裏側にある南米エクアドルには數千年前の日本の縄文式土器に似た土器が出土していることは、知っていることだ

ようだ。さらに、安里氏は砂岩を「クサビ穴のある石製水タンク制作前の砂岩」(二十九日紙面)と紹介しているが、何を根拠に石製水タンクとしたのだろか。

そのクサビ石を発見したのは琉球調査団の一人で平木徳浩氏である。道なき道を海底

海岸は、巨石文化とは関係ないだろか。

ほかにも、八十年ほど前、祖納集落から比川集落に入る丘越えの道の坂上に船の絵が彫られた巨石があつた。調査団は比川集落の住民に聞き取り調査で確認している。残念ながら安里氏が報告書で「与那国における初の石器時代の遺跡の

確認であり、与那国における石器時代遺跡の発見の意義は大きい」としている。その貴重な遺跡の近くで最近、新たに貝器など遺物の発見があり報道された。

今までどんどん出てきているこれらの貴重な遺跡。今からでもも遅ないので、よく調べて、ウクル浜遺跡と同様に大事な文化財を守つてほしい。安里氏は他の研究者同様、与那国に来て

地上、海上、海上、海中を見て触って、そしていま一度沖縄タイムス紙面で掲載される事を望みたい。来島のおりには私が案内したい。(与那国町観光協会筆頭副会長)



海底遺跡を調査するボストン大学のロバート・ショック博士=1998年



クサビ穴のある石舞台ポイントのセギヒ岩
(いずれも新嵩氏撮影)



宇宙飛行士の毛利衛さんが三日、講壇を務める日本科学未来館（東京）で放映するビデオ制作のため、与那国町の海底遺跡を研究する琉球大学の木村政昭教授を訪ねた。手足していた与那国海中のビデオ撮影は台風で中止になつたが、木村教授から説明を受けた毛利さんは「自然界には人工物だと自分の

毛利さん今度は海底へ

遺跡取材に夢ふくらむ

木村教授と懇談 9月に潜水

「確かめたい」と過路へ
の夢をふくらませた。
ビデオ「海は生きている（仮称）は、調査が進
んでいない水深四〇一三
〇〇層の世界に入間の生
活していた痕跡を探る内
容。「走査」を紹介して
きた従来の博物館と異なる
現状進行形の空間を
組み立てる狙いもある。

数カ月前に海底遺跡を
知ったという毛利さんは
には放映されるという。

「石でできたメキシコの
神殿を想像する。海底には
沈んだ文明が、世界には
もつとあるかもしれない」と
期待。木村教授は二万
年前は現在より海面が低
かった。与那国が特に
みえるかもしれないが、
珍しくはないかもしれない
こと」と感じた。回顧によ
ると、毛利さんは現地で
のビデオ撮影のため九月
ころに再び沖縄、木村教
授とともに海中に潛る予
定。ビデオは十一月ごろ

なぜ 不思議 ミステリー

与那国島潜ってみました

青く漂う巨大な神殿

日本最西端の沖縄県与那国島沖の海底に、ピラミッドのような巨大的な石の「遺跡」がある。古代の人類が巨岩を使って築いた高度な文明の痕跡と唱える声が高まる一方で、自然が生んだ複雑な地形に過ぎないと主張する人もいる。「ムー大陸」の一部との説も呼び起こすミステリアスな海底をのぞいてみた。

■ 85年に発見

沖縄地方が梅雨入りした直後の5月12日、与那国島の「海底遺跡」を訪れた。グラスボートに乗船し、島南側の100㍍ほど沖のポイントへ。水中メガネとシュノーケル、足ひれをつけて、波の高い海に飛び込んだ。潜つてすぐ目の前に巨大な岩盤が見えた。周りを魚の群れが泳いでいる。よく見ると、岩の端はまつすぐで、まるで石切り場のようだ。さらに、階段のような段差が水底に続いていた。

1985年にこの場所を見つけた与那国町観光協会第4回会長の新藤喜



与那国島の「海底遺跡」（写真集「与那国島～海底のロマンス～」から）＝（株）美峰提供



文明の跡？自然の造形？

八郎さん（55）は「ピラミッドのようだった」と振り返る。遺跡かもしれない考え方、「遺跡ポイント」と名付けた。ダイバーワークとして世界的に知られる故ジャック・マイヨー（ル氏）も（）に潛り、「古代文明の存在を実感させた」と語った。

詳しく調査したのは、地質学を専門とする琉球大学理学部の木村政昭教授だ。97年3月、「琉球弧地帯動的研究－遺跡研究－」（琉球大学理学部）にて「海底地形について」

■ 1万年前？

断面に入手によるところから、これまでのクセビ状の穴がある。②長さ100㍍の城壁の石組み工法で造られた。これらは、一般的な石組み工法で造られた。ある、などの理由で、入る部分を備えていた。

木村教授は、①岩の切削技術などと、②長さ100㍍の城壁の石組み工法で造られた。これらは、一般的な石組み工法で造られた。ある、などの理由で、入る部分を備えていた。

木村教授は、「遺跡も無く否定され心外だが、それ以上に、遺跡でないか」といつて呟いた。近い海岸の観察をただけで、実際に潜つてみたことはない」としている。

木村教授は、「遺跡を確認する」として世界的に知られる故ジャック・マイヨー（ル氏）も（）に潜り、「古代文明の存在を実感させた」と語った。

木村教授は、「遺跡も無く否定され心外だが、それ以上に、遺跡でないか」といつて呟いた。近い海岸の観察をただけで、実際に潜つてみたことはない」としている。

木村教授は、「遺跡を確認する」として世界的に知られる故ジャック・マイヨー（ル氏）も（）に潜り、「古代文明の存在を実感させた」と語った。

ここから、「X」と刻まれた石盤や、牛をかたどつたような彫り一つ像もみつかった。この2点は昨年、ウイーンの博物館で提出した。

工的な遺物だと結論づけた。98年には「遺跡発見」を沖縄県教育委員会に提出した。

だが、沖縄県の考古学者は遺跡との見方を全面否定している。興味深いのは、沖縄県の八重山地方には巨石文化が存在しないこと。

道府県の認定があれば文化財保護法の適用を受けられる。たた、埋蔵文化財とみなされなかつたり、水中での調査に特殊な技術が必要だつたりするため、実際には保護対象になりにくい面がある。文化庁によると今年度、調査に国の補助金が出ているのは長崎県の鹿島海底遺跡だけ。一方、ユネスコは昨年11月、「100年以上水中にあつた文化的、歴史的、考古学的な人間居住の痕跡」を幅広く保護の対象とする「水中文化遺産保護条約」を採択した。世界的に水中の文化遺産を守ろうといふ機運は高まりつつある。

木村教授は、「海底遺跡」の活用を考えるシンポジウムを開催する。自然の地形が遺跡かを問わずに保護策を講じようとして、与那国町も条例づくりに取り組み始めた。

県は「海底遺跡」の活用を図ることで、観光資源としての「海底遺跡」への注目度は高まっている。3月半ば、文化センターの安里副幹事長は4月下旬、地元紙の沖縄タイムスに、「与那国海底遺跡説批評」と題して6回の連載をした。与那国島を含む百島で開かれた「解けない謎」展にも出品された。

県は「海底遺跡」の活用を図ることで、観光資源としての「海底遺跡」への注目度は高まっている。3月半ば、文化センターの安里副幹事長は4月下旬、地元紙の沖縄タイムスに、「与那国海底遺跡説批評」と題して6回の連載をした。与那国島を含む百島で開かれた「解けない謎」展にも出品された。

県は「海底遺跡」の活用を図ることで、観光資源としての「海底遺跡」への注目度は高まっている。3月半ば、文化センターの安里副幹事長は4月下旬、地元紙の沖縄タイムスに、「与那国海底遺跡説批評」と題して6回の連載をした。与那国島を含む百島で開かれた「解けない謎」展にも出品された。

県は「海底遺跡」の活用を図ることで、観光資源としての「海底遺跡」への注目度は高まっている。3月半ば、文化センターの安里副幹事長は4月下旬、地元紙の沖縄タイムスに、「与那国海底遺跡説批評」と題して6回の連載をした。与那国島を含む百島で開かれた「解けない謎」展にも出品された。

県は「海底遺跡」の活用を図ることで、観光資源としての「海底遺跡」への注目度は高まっている。3月半ば、文化センターの安里副幹事長は4月下旬、地元紙の沖縄タイムスに、「与那国海底遺跡説批評」と題して6回の連載をした。与那国島を含む百島で開かれた「解けない謎」展にも出品された。

県は「海底遺跡」の活用を図ることで、観光資源としての「海底遺跡」への注目度は高まっている。3月半ば、文化センターの安里副幹事長は4月下旬、地元紙の沖縄タイムスに、「与那国海底遺跡説批評」と題して6回の連載をした。与那国島を含む百島で開かれた「解けない謎」展にも出品された。

2002/07/12 琉球新報

デジタルアーカイブ／県、32件を採択／来年1月の完成を目指す

県商工労働部は十一日、沖縄デジタルアーカイブ整備事業の制作実施者公募採択結果を発表した。二百件の応募の中から、首里城（代表企業・国建）、グスクおよび関連遺産群（同・琉球放送）、空手・古武術（同・琉球新報）など三十二件が採択された。週明けにも、コンソーシアム（企業連合体）でコンテンツ制作を開始し、来年一月完成を目指す。同事業は、県が国庫補助で総額十五億円の予算をかけ、沖縄独自の風土、自然などの資源を、電子映像・音声化し保存、インターネットなどで公開、活用を図るもの。観光振興への貢献と同時に、県内のコンテンツ産業の振興や人材育成なども目指している。監修委員会委員長の武邑光裕・東京大学大学院新領域創成科学研究科助教授は「総じて提案内容のレベルは高く、非常に厳しい競争の中で採択された」と総評した

与那国海底遺跡説の 新高氏への回答

安里 嗣淳

〈上〉



私が「与那国海底遺跡説」を批判したことに対して、拙文をお読みいただき、去る六月二十六二十七日の本紙朝刊に感想を寄せられた新高喜八郎氏に感謝申しあげるとともに、ここに回答をしておきたい。

まず、私が「実際に潜つてみたことはない」のに、「自分の目で確かめる事なく、遺跡説を批判することは、考古学の専門家として、それでよいのだろうか」とのご指摘である。私は琉球列島や東南アジアの遺跡・遺物について、「自分でその遺跡を発掘したり、見学したりした

ことはなくとも、調査報告書などを情報源にして、考古学の研究をすることもある。ほとんど

わかるように詳細な観察記録を取り、図や写真や文章に表して「情報の共有」に努力すべきな

付近の地形観察に赴いた。ところで、昨年末に茂在寅男、大地暎氏らと与那国に行つた時、船上から見ていながらな

えまい。
なお、私は与那国島に四ヶ月滞在して発掘調査をしたことがあり、その間に類似地形である「サンニン台」を詳しく観察した。その後も三回海底「遺跡」

「遺跡説は印象的な主張過ぎない」とする私の批判に対して、「何年にもわたり、データを蓄積し、その結果に基づいて研究の成果を報告している」のに、「どのような根拠でそのよう判断するのだろうか」と反論されているが、さきに本紙で六回にわたって根拠をあげて証

物は全く知らない。こういうことは確かな情報に基づいて発言しないと、相手を傷つけることがあるので、気をつけたいものである。

印象的な主張といふべきである。調査に内外から大勢訪れている自分の目で見て触っている、何年にもわたる調査である、というような新高氏の言説こそが情緒的であり、印象的なのである。私は「いとも簡単に」そう言っているのではない。

木村氏が当初、「遺跡」の年代を約四千年前から三千四百年前と推定していたが、その後一万年以上だと考え変えてきたことについて、私がこれを批判したとしているが、拙文によく説んでいただきたい。「考え方を変えてきた」と、事実経過を紹介しているだけで、批判をしているのはその新しい考え方に対するものである。ただし、木村氏が旧説をどう整理したのかについて触れていないのは残念だと思つている。

現地調査せず研究可能 詳細な観察記録提示を

のである。自分の遺跡説には便り、「それでよい」のである。研究者のすべてが潜れるわけではないからこそ、遺跡説の主張者たちはそういう人たちにも

明した通りである。木村政昭氏（琉大教授）らは、私が指摘したような否定的な資料がありながら、それを検証することなど思つてゐる。

（日本考古学会会員）

与那国海底遺跡説の 新高氏への回答

安里 蘭淳

（下）

考古学研究の成果に立つて発言はやとの時代にも存在し得ない。私が「与那国島や先島諸島の先史時代には巨石を加工する文化はない」その後の時代の加工も「遺跡」とは時代も文化系統も内容も関連しないとする指摘を「論理は不明瞭だ」と反論している。新高氏にはせひとも再読して頂きたい。私は批判に紹介したいとしかいえない。

また、与那国島の南海岸にあるクサビ穴のある巨大岩塊を「石製水タンク」とした私の指摘の根拠を問うているが、先の拙文で概観したように、与那国島における巨石加工文化は逝世を中心とする村跡までしか避けず、しかもそれは水タンクが主である。

確認できぬ海水面変動

実は先の拙文は昨年の七月に寄稿したものだが、その後、木村政昭氏（琉大教授）はまたも年代を変更している。今度は約六年前頃といふのである。木

村氏は与那国島トゥクル浜遺跡の年代が、従来いわれている二千年前ではなく、四千四百年前の測定値を得たことも根拠にしている。つまり、与那国最古の新石器時代遺跡の年代が二千年余も古くなつたのだか、もうと古い時期の遺跡もありうるのではないかということである。私もその可能性はあると思う。しかし、「海底遺跡」が「真に遺跡かどうか」という点では、論

考古学研究の成績に立つて発言は、新高氏が「反論」と題しながら、先の私の批判で指摘しているので、もつと詳細に知りたいのであれば参考文献をじらためて感謝する次第である。

また、以上は新高氏が「反論」と題して指摘されたことへの回答である。ここに「新高氏への反論」とせず、「回答」としたの

巨石加工、水タンクが主

与那国再訪の
おりには、新高
氏がご案内ください

あたって、海底「遺跡」の特質をまず指摘したはずである。そして、その特質をふまえながら、遺跡名や地域名を挙げて八

ある。したがつて私の推定は、より身近な具体例と頭合しているのであり、さわめて自然な推定だと考へている。

さて、以上は新高氏が「反論」と題して指摘されたことへの回答である。ここに「新高氏への反論」とせず、「回答」としたの

グル浜遺跡の年代、つまり約四千年前以降は海面上に大きな変動はないことがわかつたと言つておらず、自ら最初の説が成り立たないことを実証されたのである。新高氏は時代はどうたらどういいのだろうか」と語られるたら良いのだろうか」と語られるが、先の拙文で指摘したとおり、二十世紀もおよぶ海水面の相対的変動が新石器時代以降の与那

は、新高氏が「反論」と題しながら、先の私の批判で指摘した海水面変動、巨石文化の発生との矛盾などにまつたく離れていないからである。このように私の批判の重要な部分に答えない言説は「反論」とはいえないのを感想」と受けとめておきたい。私は新高氏の問いに対しても逐一回答したものである。

（日本考古学会会員）