

く土をかけておくわけだが ある程度ふんで土をかためておくことも必要であろう。

メタセコイアの花が咲けば受粉によって毬果ができそれによってもふやすことができるが なかなかまだ花が咲くほど成長したものは少ない。 そのうちにいろいろの方法でこの木はますます普及してゆくことだろう。

4. メタセコイアとセコイアの差異

この両者の形態上 分類上の差異の問題については三木茂博士の研究以来 第5図にあげられるような点が指摘されてきたが 最近遠藤誠道博士は これらの諸点が 両者の分類上の基準となるとは認めがたい点があるとして 異論をとなえておられる。

その理由とされる点を2~3紹介すると 葉のつき方について螺旋状につくのは 現生のメタセコイアの幼時にもみられること 染色体の数が セコイアがメタセコイアのちょうど3倍になっているのは 両者が属をわけ程隔っていないこと 花粉の形が両者共非常に似ていること その他をあげられている。 これらの論争については 注目すべき点も多くあり今後のいろいろの面か

らの研究が この問題を明らかにしてくれることだろう。

こうしてメタセコイアおよびセコイアは人々の目にふれそして親しまれている。 木々が早く育ち雄大な樹相となり 冬は落葉して陽光をさえぎらない ということは庭園の樹木や植林の上でも有益なものとしてされている。

そしてとくに米西岸の人々は このセコイアの木々と親しみ サンフランシスコのホテルなどにも第6図でみるように「セコイアホテル」が出現している。 しかし東京でも最近「メタセコイアマンション」というりっぱなアパートができたから やはり人々の関心がこうした木によせられてきたといってもよいだろう。

次回は「植物化石ハンティング」について書いてみよう。

(筆者は燃料部)

今回おもに参考とした文献

1. R. W. Chaney: Redwoods of the past, 1948
2. E. F. Clement: Redwood highway, 1962
3. 三木茂: メタセコイア 日本鉱物趣味の会 1953
4. U. S. Dept. Interior: Muir Woods National Monument
5. U. S. Dept. Interior: Sequoia and Kings Canyon National Park



白砂岬

地学と

切手

玄海国定公園

堀内 恵彦

北九州市の脇田海岸から 東松浦半島の七ツ釜まで 約70kmにわたる海岸線とその沿岸の10余の島を含めた 福岡・佐賀の2県にわたる約100km²にわたる地域が 昭和31年6月1日に公園に指定されました この公園の特徴は 点在する白砂青松の海岸線と 海岸に露出する玄武岩が玄海灘の荒波によって海食洞門を多く作っていることです 中心は松浦湾で 夏の行楽地として年ごとに利用者が増えています おもな個所は東から次のとおりです

宗像神社: 辺津宮(田島)・中津宮(大島)・奥津宮(沖の島)の3社を宗像神社と総称し 海上守護の神として尊敬され古事記・日本書紀にも記されております

宮地岳神社: 津屋崎町にあり 開運・災難よけの神として信仰され 大祭は多数の人出でにぎわいます

志賀島(しかのしま): 奈多浜から海中に突出する12m余の白砂青松の砂州 海の中道の突端で 満潮時には離れ島となり

ます 天明4年(江戸時代)に島の叶崎で「漢委奴国王」の黄金印が発見されたことで有名です

ガンコウ
元寇の防塁跡: 博多の西7.5km百道松原にあり 文禄年間蒙古襲来のもと わずか半年で博多湾一帯に築いた壘の名残りです そのわきをドライブウェイが走っています

宮崎宮: 宇佐・石清水と共に日本三大八幡宮の一つで 境内の千代の松原から神宮を通して海が見られ その西には博多湾のながめの美しい生(いき)の松原があります

芥屋(けや)の大門: バスで博多から約2時間の芥屋の浦にあり 高さ60m 幅273mの柱状節理の玄武岩で 北岸の洞門には小舟が入ります (切手画面はこの岩です)

唐津市: 唐(から)朝鮮)に渡る津(港)ということから呼ばれたといわれ 神功皇后の三韓の役の船出地として有名です ここには慶長年間に時の藩主が防風林として植えた黒松の林があり 夕日が波に映えて真紅にかがやくとき 砂の白と松の青が重なり ちょうど虹のようだというので 虹の松原の名があります その南には松浦佐用姫の伝説で有名な鏡山があり四方から同形なので七面山とも呼び 頒布振(ひれふる)山とも呼びます

七ツ釜: 東松浦半島東北端で 柱状節理の玄武岩に海食による洞門が ちょうど釜を七つ並べたようにあるのでこの名があり 最大のものは幅2.8m 高さ2.8mです

(筆者は元所員 現科学技術情報センター)