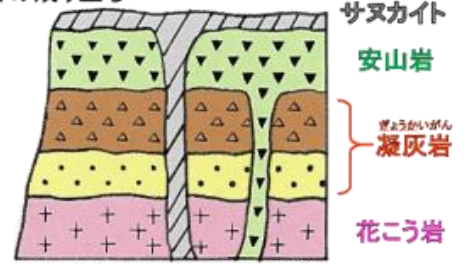


# ① 大崎コース (地学コース)

ねらい：五色台の地層の成り立ちについて学習するコース

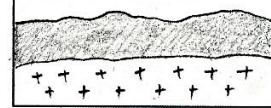
活動内容：大崎ノ鼻から展望台駐車場まで、約 1.8 kmの登り坂を半日歩き、道中にある露頭から五色台の地層の重なりを観察します。また、岩石ハンマーを使って岩石を採取し、地質ミニ標本を作製します。

五色台の成り立ち

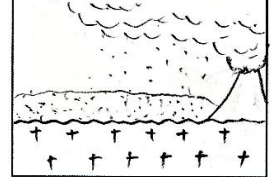


五色台の地層ができるまで

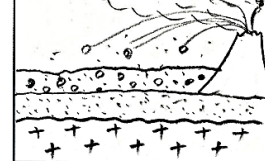
約1億年前、地中でマグマがゆっくり固まり、花こう岩ができた。



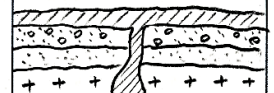
約1千万年前、火山活動が起き、火山灰の層ができた。



火山活動が活発になり、大きなれきを含む火山灰の層ができた。



地表から溶岩が流れ出し、急に冷えて固まり、安山岩の層ができた。



さらに別の火口ができて溶岩が流れ出し、急に冷えて固まり、サヌカイトの層ができた。



安山岩露頭



火山角れき岩露頭



ぎょうかいがん  
凝灰角れき岩露頭



花こう岩露頭



採取した岩石で作製したミニ標本



岩石を採取している様子

1600万年  
~1000万年前  
の地層

1億年前の地層!?

大崎ノ鼻では、大榎島や小榎島など瀬戸内海の多島美を望むことができます。



大崎ノ鼻  
バス降車

展望台駐車場  
(トイレあり)  
バス乗車