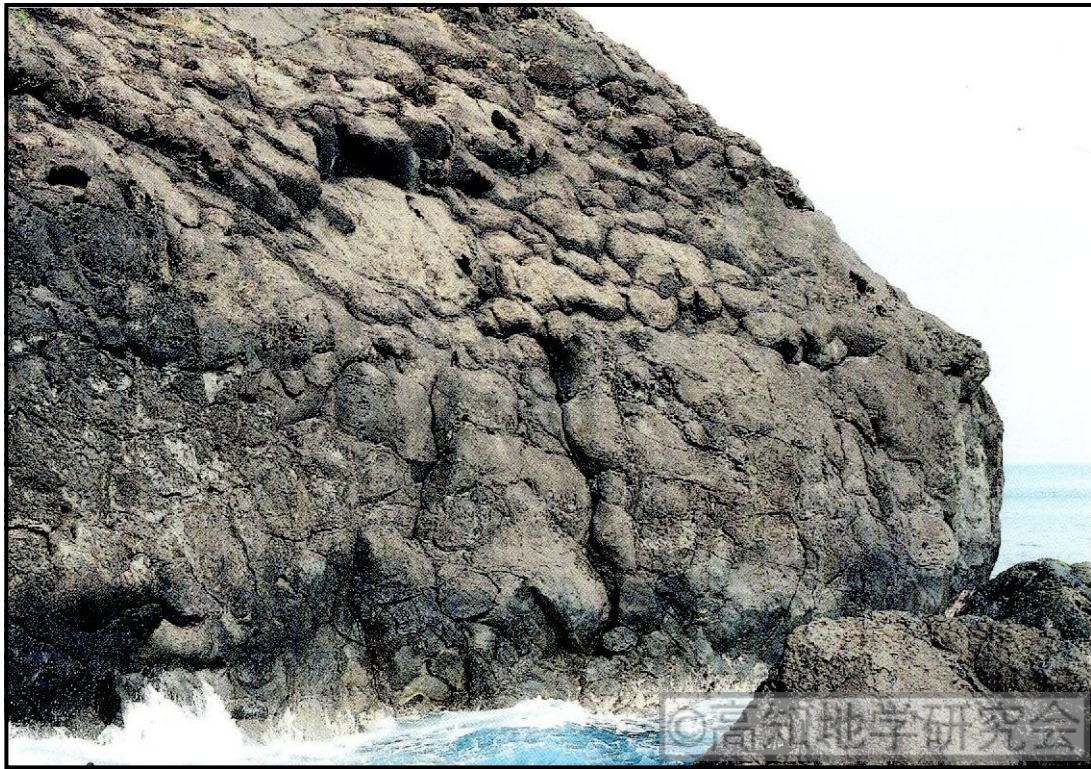




① 枕状溶岩 [室戸市日沖] (第三紀)

Pillowed lava (Tertiary)

枕状溶岩は球体または楕円体の玄武岩の塊が積み重なったものである。

個々の塊の形が西洋の長い枕の形に似ているところから枕状溶岩と呼ばれる。

枕状溶岩の多くは玄武岩質溶岩が海底に噴出したときにできる。

溶岩が水と接して急冷されるので、枕の外側はガラス質～極細粒の殻でおおわれ、放射状の割れ目が形成される。

室戸市の日沖では枕状溶岩の立体的な構造がよく観察できる。