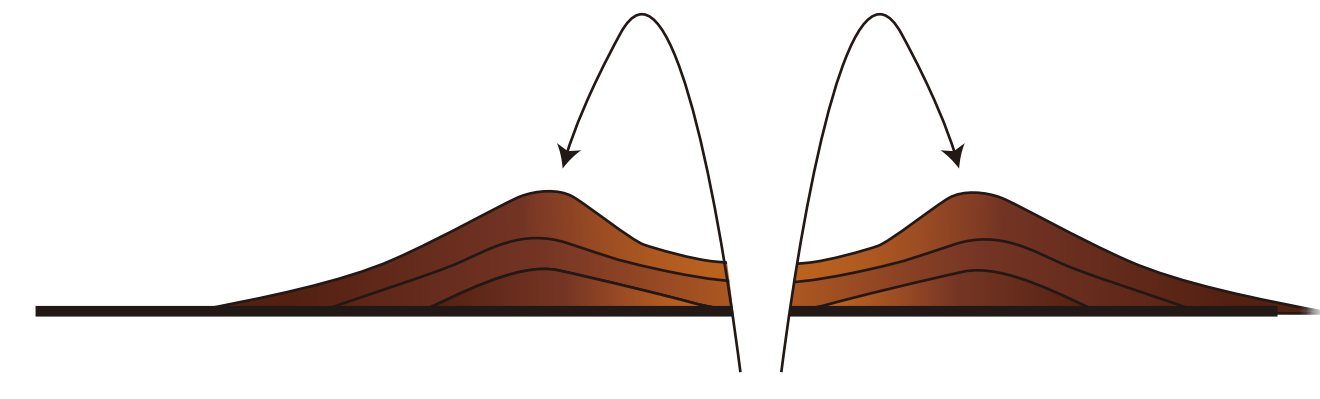
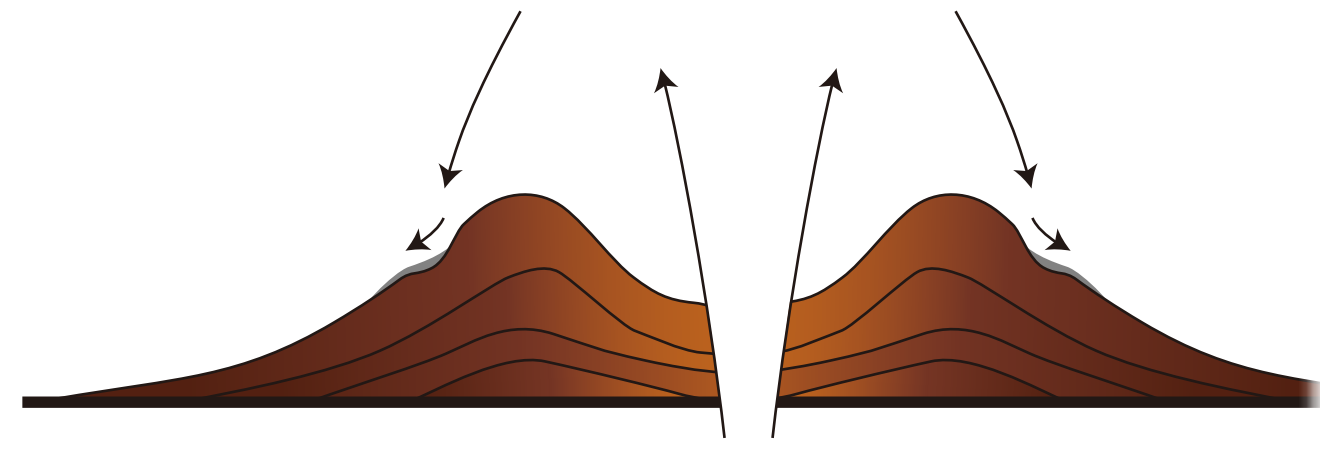


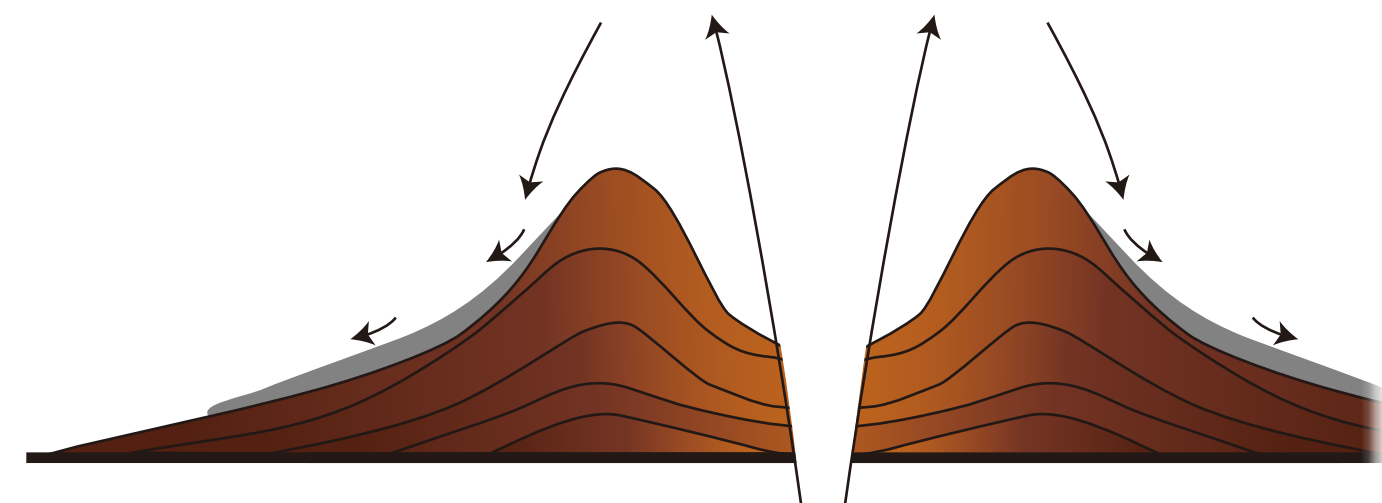
### スコリア丘のでき方 Formation of a scoria cone



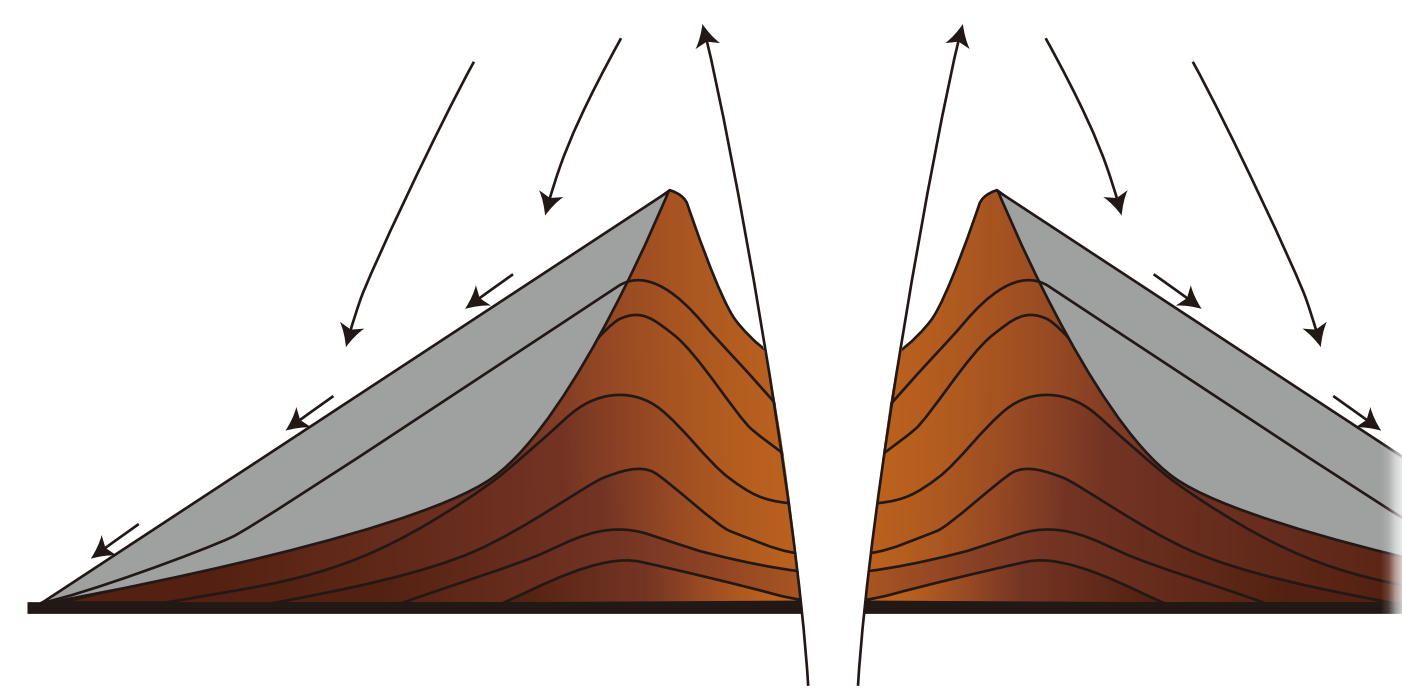
火口から放出されたスコリアが火口のまわりにたまっていきます。  
Scoria released from the crater falls and settles around the crater.



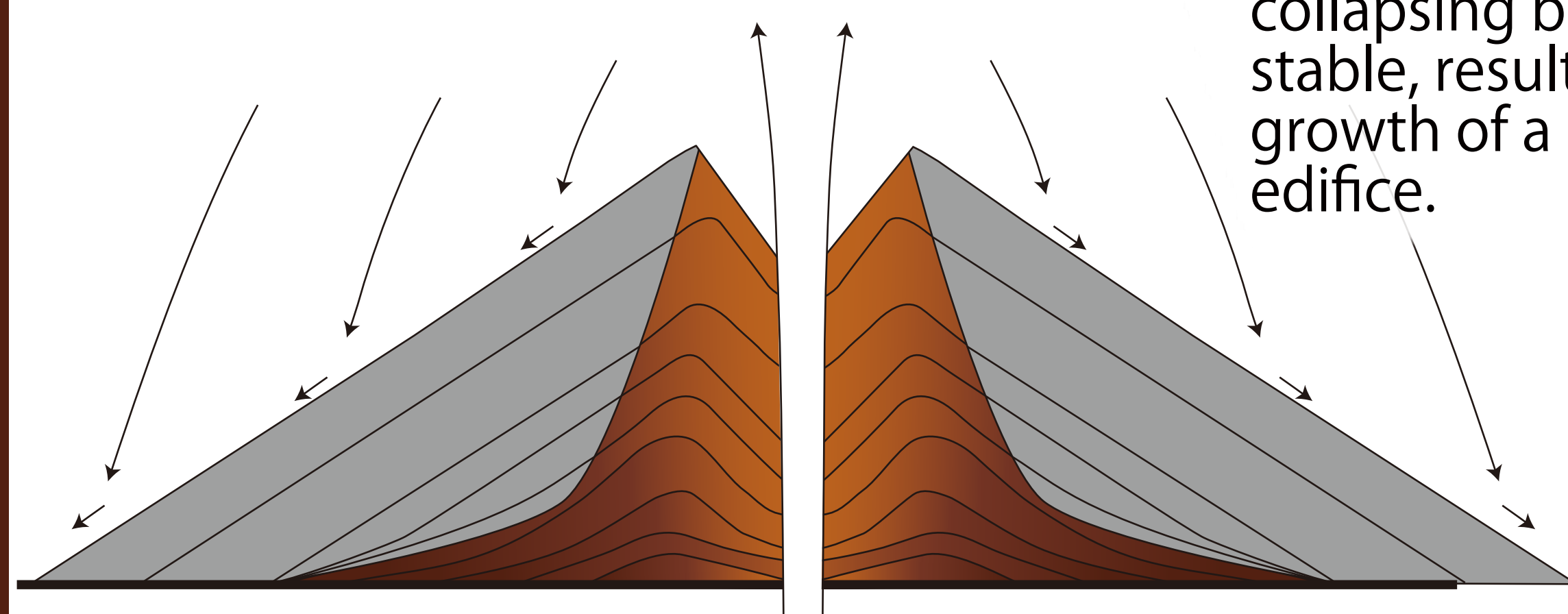
スコリアがつみ重なって急傾斜になると、積みあがったスコリアの一部が不安定になって崩れ始めます。



As accumulated scoria creates a steep slope, part of the scoria becomes unstable and starts collapsing.



やがて、噴火が続くと、スコリアがつねに急斜面をころげ落ちる状態となり、プリン状の山が裾を広げていきます。



As the eruption continues, scoria falling and collapsing become stable, resulting in the growth of a pudding-like edifice.

大室山は伊豆東部火山群の中で最大のスコリア丘です。約4000年前の噴火によって、粘り気の弱い溶岩のしぶき（スコリア）や火山弾が火口の周囲に降りつもってできました。毎年行われてきた「山焼き」によって、お椀を伏せたような美しい山の形が保たれており、山全体が国指定の天然記念物となっています。

大室山のふもとから流れ出た大量の溶岩は、伊豆高原や城ヶ崎海岸をつくり出しました。さくらの里では、溶岩トンネル（穴ノ原溶岩洞穴）やスコリアラフトなど、溶岩の不思議な造形を観察することができます。

Omuroyama Volcano is the largest scoria cone of Izu Tobu Volcano Group, formed by low-viscosity ejecta spewed from the crater. Traditionally, an event called Yama-yaki (mountain burning) is held every year to maintain the shape of the mountain like a huge, beautiful upturned bowl. The mountain itself has been designated as a national natural monument.

When the eruption of Omuroyama Volcano occurred approximately 4,000 years ago, large amounts of lava flowed down and formed the Izu Kogen (lava plateau) and Jogasaki Coast. At Sakuranosato (Cherry park), you can also see mysterious products of volcano such as a lava tunnel (Ananohara lava cave) and scoria rafts resulting from the lava flow of Omuroyama Volcano.

