国立科学博物館

日本館２階南翼

[植物たちの適応戦略]

離ればなれの仲間たち

① オゼソウとテシオソウを見つけ、その形態的特徴を比較しましょう。

	オゼソウ	テシオソウ
花の付き方		
葉の形		

結論：オゼソウとテシオソウの形態は　似ている　・　異なる　。

② オゼソウとテシオソウの分布を右の日本地図に書き込み、それぞれの植物がこのような分布をするに至った経緯を考えましょう。

<ヒント：二択>

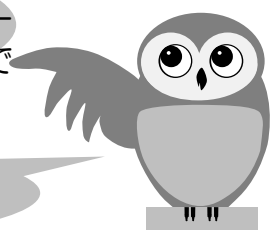
成育する土壌は：　一般的な土壌　or　超塩基性岩地

花の形態は？：　原始的　or　高度に進化



③ ＜結論＞

石灰岩や蛇紋岩といった特殊な岩石が土壌の元になった地域では、重金属イオンを多く含む、崩壊しやすいなど一般に植物の生育には適しませんが、そこに生息することで生き残っている植物があります。



この展示の裏側には、海に隔てられた動物たちの話があるよ。