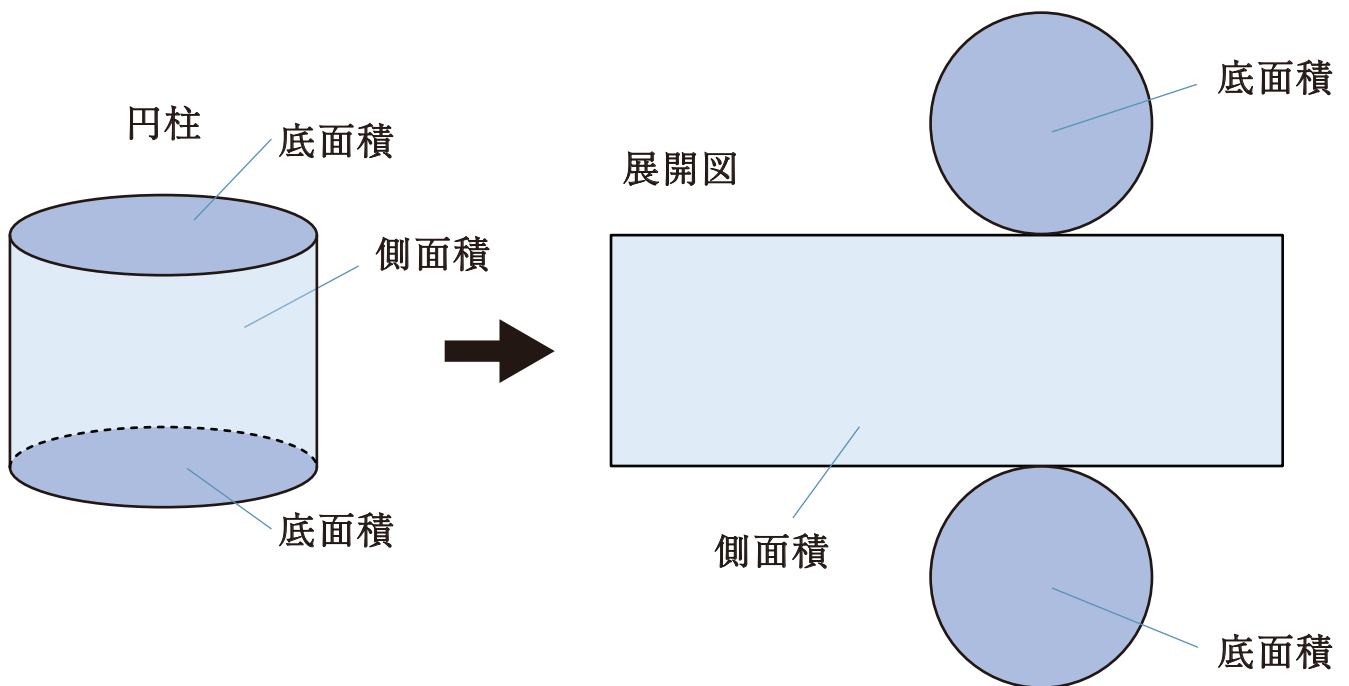
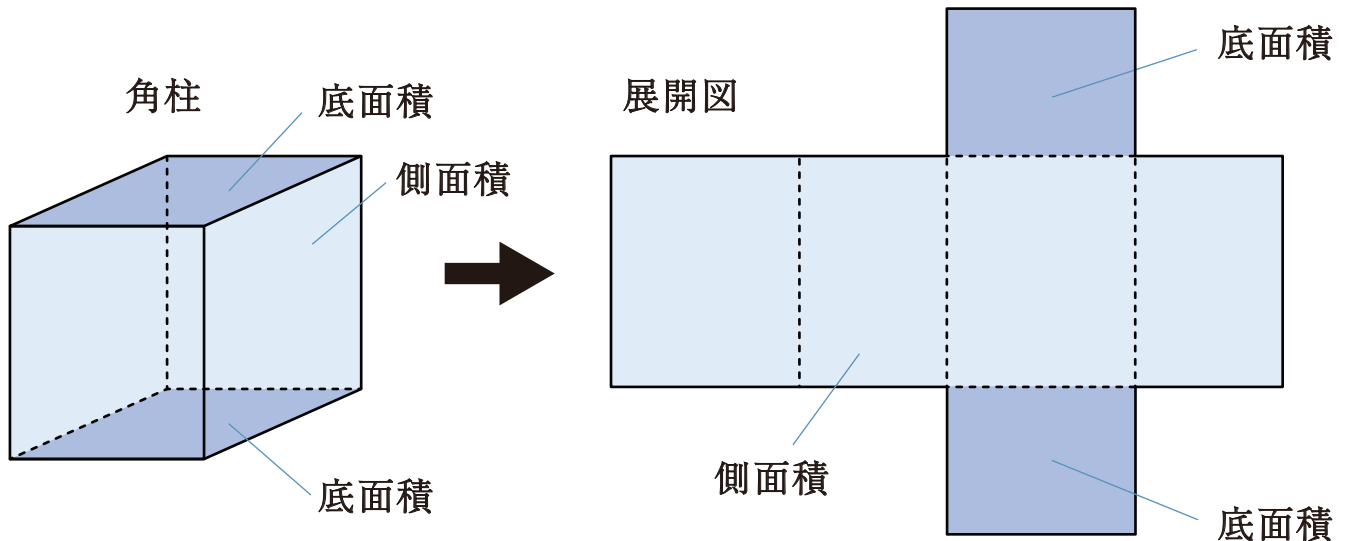


角柱や円柱の表面積を求める

角柱や円柱の表面全体の面積を^{ひょうめんせき}表面積といい、
立体の^{てんかいず}展開図を考えて、側面積と底面積をたして求めることができる。



側面の長方形は、横の長さが底面の周の長さに等しいので、
側面積は、底面の周の長さ×立体の高さで求めることができる。

底面は上と下の2つあるので、底面積は2倍する。

そのため、表面積は側面積+底面積×2で求めることができる。