

p.60 コーシーの定理の仮定「単純閉曲線  $C$  とその内部がすべて  $D$  に含まれているとき」について

いったいこの仮定は何をいっているのだろう。下図の黄色の領域  $D$  には穴が開いており,  $C_1$  は穴の周りを囲んでおり,  $C_2$  は穴を避けている。  $C_1$  は定理の仮定を満たさず,  $C_2$  は満たすのである。

もし領域  $D$  に穴が開いていなければ, その中の単純閉曲線はすべて定理の仮定を満たす。

