



2016年学芸（国際関係）第2問

- 2 1辺の長さが  $L$  cm の正六角形から図のように斜線部を取り除き，点線にそって  $90^\circ$  折り曲げて，底面と側面だけからなる正六角柱の容器を作る．この容器の容積の最大値を求めよ．

