

2015年 医学部 第13問

13 平行六面体  $ABCD-EFGH$  において,  $\triangle BDE$  の重心を  $P$ , 辺  $AD$  の中点を  $M$  とする. このとき, 点  $P$  は線分  $MF$  をどのように内分するか求めよ. ここで, 平行六面体とは 6 つの平行四辺形からなる立体であり,  $ABCD-EFGH$  は向かい合う面の対応を表している.