

2017年 商学部 第2問

2  $xyz$  空間に4点  $O(0, 0, 0)$ ,  $A(1, 1, 1)$ ,  $B(2, 1, 2)$ ,  $C(3, -1, -1)$  を取る. 点  $C$  から平面  $OAB$  へ下ろした垂線と平面  $OAB$  の交点を  $H$  とする. このとき, 点  $H$  の座標を求めよ.