

2018年 慶應義塾大・薬学部

座標空間に4点 $O(0, 0, 0)$, $A(3, -2, -1)$, $B(1, 1, 1)$, $C(-1, 4, 2)$ がある。 \overrightarrow{OA} , \overrightarrow{BC} のどちらにも垂直で長さが $3\sqrt{3}$ であるベクトルを成分で表すと, である。

