

2017年	経営情報	生命環境	笞	1	間	l
4011 4		工川垛况	カ	1	П	ı

1	正四面体 ABCD のすべての頂点は、座標空間の原点 O を中心とする半径 3 の球面上にある。点 A は $z$ 軸
 上に	$\overrightarrow{AB} = (-2, -2, 4)$ であり、点 $C \cap x$ 座標は点 $D \cap x$ 座標より大きい、次の問いに答えよ、

- (1) 2点A, Bの座標を求めよ.
- (2) 点 C の z 座標を求めよ.
- (3) 2点C, Dの座標を求めよ.