

2024年度 札幌医科大学 前期理系 第1問(2)

**問題** 座標空間における4点  $A\left(-\frac{7}{3}, 2, -1\right)$ ,  $B\left(-\frac{5}{3}, -1, 4\right)$ ,  $C\left(0, 2, \frac{2}{3}\right)$ ,  $D(4, 5, -1)$  に対し,  $A$  と  $B$  を通る直線を  $\ell$ ,  $C$  と  $D$  を通る直線を  $m$  とする。このとき,  $\ell$  と  $m$  の交点の座標を求めよ。

P\_satui2024A.01.02.pbm