

2024年度 聖マリアンナ医科大学 前期理系 第1問(3)

**問題**  $a$  を実数とし、 $(x - a)^2$  で割り切れる3次多項式  $f(x)$  を考える。 $f(x)$  の係数がすべて実数で、 $x^3$  の項の係数が1、 $f(3) = 3$ 、 $f'(3) = 1$  であるとき、 $a$  の値を求めると  $a =$   である。

S\_seimari2024A.01.03.pbm