

2018年度 大阪歯科大学 前期理系 第1問(3)

**問題**  $a_1 = 1, a_{n+1} = 2a_n - 3$  ( $n = 1, 2, 3, \dots$ ) を満たす数列  $\{a_n\}$  について  $b_n = a_n + t$  ( $n = 1, 2, 3, \dots$ ) とおくと、数列  $\{b_n\}$  が等比数列となるような定数  $t$  の値は (c) である。

S\_daishi2018A.41.03.pbm