

2025年度 福岡大学 前期理系 第2問(1)

**問題** 数列  $\{a_n\}$  が  $\sum_{k=1}^n a_k = \frac{1}{12}n(n+7)$  を満たすとき、一般項は  $a_n =$   である。また、 $\sum_{n=1}^{2025} \cos(\pi a_n)$  の値は  である。

S\_fukuoka2025A\_02\_01.pbm