

2017年度 福井大学 前期理系 第1問(1)

**問題** 数列  $\{a_n\}$  の初項  $a_1$  から第  $n$  項までの和  $S_n$  が、 $S_n = n + 2a_n$  を満たしているとき、数列  $\{a_n\}$  の一般項を求めよ。

N\_fukui2017A.21.01.pbm