

## 2018年度 長崎大学 前期理系 第1問(1)

**問題** 数列  $\{a_n\}$  の初項から第  $n$  項までの和を  $S_n$  とする。

$$S_n = 6n - 2a_n \quad (n = 1, 2, \dots)$$

が成り立つとき、初項  $a_1$  および一般項  $a_n$  を求めよ。

N\_nagasaki2018A.01.01.pbm