



2016年文系第6問

6 数列  $\{a_n\}$  の初項から第  $n$  項までの和  $S_n$  が  $S_n = 3a_n + 2n$  で表されるとき、次の問いに答えよ。

- (1)  $a_1$  と  $a_2$  を求めよ。
- (2)  $a_n$  を  $n$  の式で表せ。