

## 数B(数列の和と一般項②)

① 初項から第 $n$ 項までの和 $S_n$ が次の式で表される数列 $\{a_n\}$ の一般項を求めよう。

$$\textcircled{1} S_n = n^2 + 2n + 2$$

$$\textcircled{2} S_n = a_n + (n-1)^2$$