

[5] [関西大]

次の条件によって定められる数列  $\{a_n\}$  の一般項を求めよ。

$$a_1=1, na_{n+1}=2(n+1)a_n$$

[6] [立教大]

次の条件によって定められる数列  $\{a_n\}$  の一般項を求めよ。

$$a_1=4, a_{n+1}^3=2a_n^2$$