

- (1) 曲線  $y = x^4$  ( $-1 \leq x \leq 1$ ) のベジエ点  $b_0, b_1, b_2, b_3, b_4$  を求めよ。
- (2)  $n = 1, 2, 3, \dots$  とする。曲線  $y = x^n$  ( $-1 \leq x \leq 1$ ) のベジエ点  $b_0, b_1, b_2, \dots, b_n$  を求めよ。