

レポート4

$\mathbf{b}_0 = (-1, 1)$, $\mathbf{b}_1 = \left(-\frac{1}{2}, -1\right)$, $\mathbf{b}_2 = (0, 1)$, $\mathbf{b}_3 = \left(\frac{1}{2}, -1\right)$, $\mathbf{b}_4 = (1, 1)$
をベジエ点とするとき、ベジエ曲線 $\mathbf{b}_0^n(t)$ は $(2t-1, (2t-1)^4)$ となる。
 $t = \frac{2}{3}$ で細分割したときの制御多角形の様子をを図示せよ。