

レポート 4

ベルンシュタイン多項式 $B_j^n(t)$ に対して

$$B_j^n(t) = \sum_{\ell=j}^n (-1)^{\ell-j} {}_n C_{\ell} \cdot {}_{\ell} C_j t^{\ell} \quad (j = 0, 1, \dots, n)$$

を示せ.