

初版第 1 刷

頁/行/式 番号	誤	正
P.31 (2.6.5)式	$P (\cos^2\theta - \sin^2\theta) + Q \cos\theta \sin\theta + R \cos\theta + S \sin\theta = 0$	$P (\cos^2\theta - \sin^2\theta) + Q \cos\theta \sin\theta + R \cos\theta + S \sin\theta = 0$
P.48 L.1	$= p(u_i, v_j)$	$= p(u_i, v_j)$
P.50 (3.2.4)式	$p(t) = \begin{bmatrix} t^3 & t^2 & t & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2-2 & 1 & 1 \\ -3 & 3-2 & -1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} P_0 \\ P_1 \\ \dot{P}_0 \\ \dot{P}_1 \end{bmatrix}$	$p(t) = \begin{bmatrix} t^3 & t^2 & t & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2-2 & 1 & 1 \\ -3 & 3-2 & -1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} P_0 \\ P_1 \\ \dot{P}_0 \\ \dot{P}_1 \end{bmatrix}$
P.55 (3.2.14)式	$\begin{bmatrix} a_0 & a_1 & a_2 & a_3 & \dots & a_{n-1} \\ c_1 & 2(c_1+c_2) & c_2 & 0 & \dots & 0 \\ 0 & c_2 & 2(c_2+c_3) & c_3 & 0 & \dots & 0 \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & 0 & c_i & 2(c_i+c_{i+1}) & c_{i+1} & \dots & 0 \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & 0 & c_{n-2} & 2(c_{n-2}+c_{n-1}) & c_{n-1} \\ b_0 & b_1 & b_2 & b_3 & \dots & b_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} P'_0 \\ P'_1 \\ P'_2 \\ \dots \\ P'_i \\ \dots \\ P'_{n-2} \\ P'_{n-1} \end{bmatrix}$ $= \begin{bmatrix} T_S \\ 3(P_2 - P_0) \\ 3(P_3 - P_1) \\ \dots \\ 3(P_{i+1} - P_{i-1}) \\ \dots \\ 3(P_{n-1} - P_{n-3}) \\ T_E \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} a_0 & a_1 & a_2 & a_3 & \dots & a_{n-1} \\ c_2 & 2(c_2+c_1) & c_1 & 0 & \dots & 0 \\ 0 & c_3 & 2(c_3+c_2) & c_2 & 0 & \dots & 0 \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & 0 & c_{i+1} & 2(c_{i+1}+c_i) & c_i & \dots & 0 \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & \dots & \dots & 0 & c_{n-1} & 2(c_{n-1}+c_{n-2}) & c_{n-2} \\ b_0 & b_1 & b_2 & b_3 & \dots & b_{n-1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} P'_0 \\ P'_1 \\ P'_2 \\ \dots \\ P'_i \\ \dots \\ P'_{n-2} \\ P'_{n-1} \end{bmatrix}$ $= \begin{bmatrix} T_S \\ 3\{c_1^2(P_2 - P_1) + c_2^2(P_1 - P_0)\}/(c_1c_2) \\ 3\{c_2^2(P_3 - P_2) + c_3^2(P_2 - P_1)\}/(c_2c_3) \\ \dots \\ 3\{c_i^2(P_{i+1} - P_i) + c_{i+1}^2(P_i - P_{i-1})\}/(c_ic_{i+1}) \\ \dots \\ 3\{c_{n-2}^2(P_{n-1} - P_{n-2}) + c_{n-1}^2(P_{n-2} - P_{n-3})\}/(c_{n-2}c_{n-1}) \\ T_E \end{bmatrix}$

<p>P57 (3.2.17)式 下から 5 行目</p>	$= \frac{1}{c_{n-1}} [6 \ -6 \ 2 \ 4] \begin{bmatrix} \mathbf{P}_{n-2} \\ \mathbf{P}_{n-1} \\ c_{n-1} \mathbf{P}'_{n-2} \\ c_{n-1} \mathbf{P}'_{n-2} \end{bmatrix}$	$= \frac{1}{c_{n-1}} [6 \ -6 \ 2 \ 4] \begin{bmatrix} \mathbf{P}_{n-2} \\ \mathbf{P}_{n-1} \\ c_{n-1} \mathbf{P}'_{n-2} \\ c_{n-1} \mathbf{P}'_{n-1} \end{bmatrix}$
<p>P.161 L.1</p>	$nu = npu, nv = npv$	$nu \leq npu, nv \leq npv$
<p>P.227 右列 L.3</p>	<p>局面通過点列マトリックス</p>	<p>曲面通過点列マトリックス</p>