



対応 刷数	頁	行数, 図・ 表・式番号	誤	正
2	12	2行目	…式(2.2)は…	…式(2.1)は…
1	39	3.3節 2行目	…成り立つように $(\bar{x}_\alpha, y_\alpha)$, …	…成り立つように $(\bar{x}_\alpha, \bar{y}_\alpha)$ …
2	46	下から 4行目	$\frac{\partial J^2}{\partial \phi^2} = \dots$	$\frac{\partial^2 J}{\partial \phi^2} = \dots$
2	46	式(3.42) 3列3行目	$\partial J^2 / \partial \phi^2$	$\partial^2 J / \partial \phi^2$
2	47	囲みの中 最下行	…, $c \leftarrow c/10$ としてステップ3に戻る.	…, $c \leftarrow c/10$, $J \leftarrow J'$ としてステップ3に戻る.
1	61	式(3.71)	分母にある $V_0[\theta]$ を $V_0[\xi_\alpha]$ に変更する.	
1	61	式(3.72)	分母に2つある $V_0[\theta]$ を $V_0[\xi_\alpha]$ に変更する.	
2	69	式(4.9)	(右辺の上2行) $\hat{x}\hat{x}' + \hat{x}'\hat{x} + \hat{x}\hat{x}'$ $\hat{x}\hat{y}' + \hat{y}'\hat{x} + \hat{x}\hat{y}'$	$\hat{x}\hat{x}' + \hat{x}'\hat{x} + \hat{x}\hat{x}'$ $\hat{x}\hat{y}' + \hat{y}'\hat{x} + \hat{x}\hat{y}'$
2	93	式(6.18)	$W_\alpha^{(kl)} \leftarrow \left((\theta, V_0^{(kl)} [\theta_\alpha] \theta) \right)_2^-, \theta_0 \leftarrow \theta$	$W_\alpha^{(kl)} \leftarrow \left((\theta, V_0^{(kl)} [\xi_\alpha] \theta) \right)_2^-, \theta_0 \leftarrow \theta$
2	93	6行目	式(6.18)中の $\left((\theta, V_0^{(kl)} [\theta_\alpha] \theta) \right)_2^-$ は, $(\theta, V_0^{(kl)} [\theta_\alpha] \theta)$ を…	式(6.18)中の $\left((\theta, V_0^{(kl)} [\xi_\alpha] \theta) \right)_2^-$ は, $(\theta, V_0^{(kl)} [\xi_\alpha] \theta)$ を…
2	106	式(6.55)	$\dots = -2 \sum_{m,n=1}^3 W_\alpha^{(km)} W_\alpha^{(ln)} V_0^{mn} [\xi_\alpha] \theta$	$\dots = -2 \sum_{m,n=1}^3 W_\alpha^{(km)} W_\alpha^{(ln)} V_0^{(mn)} [\xi_\alpha] \theta$
2	125	式(9.4)	$(\mathbf{x}, (\lambda_1 \mathbf{Q}_1 + \mathbf{Q}_2) \mathbf{x}) = 0$	$(\mathbf{x}, (\lambda \mathbf{Q}_1 + \mathbf{Q}_2) \mathbf{x}) = 0$
2	130	4行目	…距離 r を…	…距離 h を…

2	149	図 10.2	(図右側) 	
2	150	5 行目	$P_{\kappa(pqs)} = \sum_{i,j,k,l,m=1}^3 \varepsilon_{jip} \varepsilon_{mkq} T_{(\kappa)i}^{lm} P_{\mathbf{k}(si)} \hat{\mathbf{x}}_{\kappa(j)} \hat{\mathbf{x}}_{\kappa+1(k)},$	$P_{\kappa(pqs)} = \sum_{i,j,k,l,m=1}^3 \varepsilon_{jip} \varepsilon_{mkq} T_{(\kappa)i}^{lm} P_{\mathbf{k}(si)} \hat{\mathbf{x}}_{\kappa+1(j)} \hat{\mathbf{x}}_{\kappa+2(k)},$
1	161	式(11.8)	$\cdots (\tilde{\mathbf{u}}_{0\kappa}, \tilde{\mathbf{v}}_{0\kappa}) \leftarrow (\mathbf{u}_{0\kappa}, \mathbf{v}_{0\kappa})$	$\cdots (\tilde{\mathbf{u}}_{0\kappa}, \tilde{\mathbf{v}}_{0\kappa}) \leftarrow (\mathbf{u}_{0\kappa} + \Delta \mathbf{u}_{0\kappa}, \mathbf{v}_{0\kappa} + \Delta \mathbf{v}_{0\kappa})$
1	224	下から 11 行目	…シュミットの直交化 (→演習問題 13.2, 13.3) …	…シュミットの直交化 (→演習問題 13.2) …
1	225	式(13.80)	$C_{\kappa(i)}^{(\alpha)} = \frac{(\mathbf{x}_{\alpha\kappa}, \mathbf{u}_i)}{\ \mathbf{x}_{\alpha\kappa}\ }$	$C_{\kappa(i)}^{(\alpha)} = \frac{(\mathbf{x}_{\alpha\kappa}, \mathbf{u}_{i\kappa})}{\ \mathbf{x}_{\alpha\kappa}\ }$
1	236	解答 3.4(2)	分母に 2 つある $V_0[\boldsymbol{\theta}]$ を $V_0[\boldsymbol{\xi}_\alpha]$ に変更する.	
1	237	解答 3.5(3) 3 行目	を $\Delta \boldsymbol{\theta}$ で微分して 0 とおくと, …	を $\Delta \boldsymbol{\theta}$ で微分して $\mathbf{0}$ とおくと, … ($\mathbf{0}$ はボールド)
2	249	3 行目	… , $2\tilde{\mathbf{x}} + 2\Delta\tilde{\mathbf{x}}' - \dots$	… , $2\tilde{\mathbf{x}}' + 2\Delta\tilde{\mathbf{x}}' - \dots$
1	259	解答 6.5(3) 2 行目	…より $W_\alpha^{(kl)} = \left((\boldsymbol{\theta}, V_0^{(kl)}[\boldsymbol{\theta}_\alpha]\boldsymbol{\theta}) \right)_2^-$ である. …	…より $W_\alpha^{(kl)} = \left((\boldsymbol{\theta}, V_0^{(kl)}[\boldsymbol{\xi}_\alpha]\boldsymbol{\theta}) \right)_2^-$ である. …
2	264	下から 2 行目	$\left(\mathbf{I} - \frac{\mathbf{ab}^\top}{1 + (\mathbf{a}, \mathbf{b})} \right) (\mathbf{I} + \mathbf{ab}^\top)^{-1} = \dots$	$\left(\mathbf{I} - \frac{\mathbf{ab}^\top}{1 + (\mathbf{a}, \mathbf{b})} \right) (\mathbf{I} + \mathbf{ab}^\top) = \dots$
2	265	下から 4 行目	$\dots = \frac{1}{c' \mathbf{h}(\mathbf{n}, \mathbf{x})} \mathbf{R}^\top \dots$	$\dots = \frac{h}{c'(\mathbf{n}, \mathbf{x})} \mathbf{R}^\top \dots$
2	265	下から 3 行目	$\dots = \frac{1}{c'(\mathbf{n}, \mathbf{x})} \mathbf{R}^\top \dots$	$\dots = \frac{h}{c'(\mathbf{n}, \mathbf{x})} \mathbf{R}^\top \dots$
2	267	下から 1 行目	$\dots = 1 - \frac{1}{2\sigma_2^2} (\sigma_1^2 + \sigma_1^3 - (\sigma_1^2 - \sigma_3^2) \mu)$	$\dots = 1 - \frac{1}{2\sigma_2^2} (\sigma_1^2 + \sigma_3^2 - (\sigma_1^2 - \sigma_3^2) \mu)$
2	268	2 行目	… $\mu = (\sigma_1 + \sigma_3) / (\sigma_1 + \sigma_3)$ に対しては…	… $\mu = (\sigma_1 + \sigma_3) / (\sigma_1 - \sigma_3)$ に対しては…

2	283	式(*4)	$\dots + \sum_{p,q=1}^3 R_{\kappa(pqs)} \lambda_{\kappa-2(pq)}$	$\dots + \sum_{p,q=1}^3 R_{\kappa(pqs)} \lambda_{\kappa-2(pq)} - \tilde{x}_{\kappa(s)}$
2	285	下から 5行目	…用いた. <u>上の結果を式(11.12)に代入して書き直すと</u> , …	…用いた. <u>式(11.12)を微分して上の結果を代入すると</u> , …
2	286	5行目	<u>これらを式(11.12)に代入して書き直すと</u> , …	<u>式(11.12)を微分してこれらを代入すると</u> , …
2	286	下から 2行目	<u>これらを式(11.12)に代入して</u> …	<u>式(11.12)を微分して</u> , <u>これらを代入して</u> …
2	287	下から 1行目	<u>これらを式(11.12)に代入して書き直すと</u> , …	<u>式(11.12)を微分してこれらを代入すると</u> , …