

現代の凝縮系物理学(下) 正誤表

2001年4月20日現在

ページ	行	誤	正
380	9	$\sin[\omega - \phi(\omega)]$	$\sin[\omega t - \phi(\omega)]$
382	下から 4	$m\ddot{u}_{\mathbf{l},i}$	$m\ddot{\mathbf{u}}_{\mathbf{l},i}$
391	1	\mathbf{x}_0	\mathbf{x}_0^α
393	下から 6, 7	$t + \delta t$	$t + \Delta t$
415	式 (7.7.1)	$\Psi =$	$\Phi =$
416	(図 7.1.1.) 2	\mathbf{p}'	$\mathbf{p}' = \hbar \mathbf{k}'$
417	下から 3	核力の大きさは	核力の到達距離は
420	式 (7.7.25)	$\overline{b_\alpha b'_\alpha}$	$\overline{b_\alpha b_{\alpha'}}$
428	下から 4	外力が	外力 $F(t)$ が
433	8	$ E(t) ^2$	$ \mathbf{E}(t) ^2$
437	式 (8.2.1)	\mathbf{v}_l	ν_l
482	式 (8.5.45)	右辺第 4 項 $-(\mathbf{v}_n \cdot \mathbf{g})v_{ni}$	$+(\mathbf{v}_n \cdot \mathbf{g})v_{ni}$
512	17	右辺 $\nabla'_j \tilde{\chi}''_{J_{\alpha i} J_{\beta j}}(\mathbf{x}, \mathbf{x}', t, t')$	$\nabla'_j \tilde{\chi}''_{J_{\alpha i} J_{\beta j}}(\mathbf{x}, \mathbf{x}', t, t')$
512	20	最初の $\int d^d x'$	削除
512	24	$\nabla_j h_\beta(\mathbf{x}, \omega)$	$\nabla_j \delta h_\beta(\mathbf{x}, \omega)$
513	7, 9	$L_{\alpha i, \beta j}(\omega)$	$\mathcal{L}_{\alpha i, \beta j}(\omega)$
514	9	$\alpha - \frac{1}{2}(\mathbf{v}_n - \mathbf{v}_s)^2 - \frac{1}{2}v_n^2$	$\alpha - \frac{1}{2}(\mathbf{v}_n - \mathbf{v}_s)^2 + \frac{1}{2}v_n^2$
514	12	$\left(\alpha_0 + \frac{1}{2}v_s^2 - X'' \right)$	$\left(\alpha_0 + \frac{1}{2}v_s^2 + X'' \right)$
514	14	$\mathbf{j}^\varepsilon = (\mathbf{Q} - X'')\mathbf{h} + \dots$	$\mathbf{j}^\varepsilon = \mathbf{Q} + X''\mathbf{h} + \dots$
563	式 (9.3.80) 1 行目	U_t	U_s
563	式 (9.3.81)	$d^2 B \mathcal{K}(\rho/\lambda^2)$	$d^2 B \mathcal{K}(\rho/\lambda^2)/(2\pi)$
584	式 (9.6.5)	\tan^{-1}	\sin^{-1}
600	7	$\rightarrow \int d^2 \mathbf{g}_t \cdot \mathbf{v}_n$	$\rightarrow \int d^2 x \mathbf{g}_t \cdot \mathbf{v}_n$
610	最下行	$\frac{\partial v_x}{\partial z}$	$\frac{\partial v_z}{\partial z}$
613	11	$\beta \mathcal{H}_c = \frac{1}{2} \frac{1}{2\pi K} \int \dots$	$\beta \mathcal{H}_c = \frac{1}{2} (2\pi)^2 K \int \dots$
651	式 (10.4.15)	右辺の分子 $(\nabla_\perp^2 h)$	$(\nabla_\perp^2 h)(1 + (\nabla_\perp h)^2)$ $- \nabla_\perp i h \nabla_\perp i \nabla_\perp j h \nabla_\perp j h$
655	式 (10.4.29)	以下の式に置き換え $\begin{aligned} \mathcal{H}_c^\Lambda &= \frac{1}{2} \kappa \int d^2 x [1 + (\nabla_\perp h)^2]^{-5/2} \\ &\quad [(\nabla_\perp^2 h)(1 + (\nabla_\perp h)^2) - \nabla_\perp i h \nabla_\perp i \nabla_\perp j h \nabla_\perp j h]^2 \\ &\approx \frac{1}{2} \kappa \int d^2 x \left[(\nabla_\perp^2 h)^2 - \frac{1}{2} (\nabla_\perp^2 h)^2 (\nabla_\perp h)^2 \right. \\ &\quad \left. - 2 \nabla_\perp^2 h \nabla_\perp i h \nabla_\perp i \nabla_\perp j h \nabla_\perp j h \right] \end{aligned}$	

新たに誤りが発見された場合にはこの正誤表を更新します。

また印刷された正誤表を御希望の方は(株)吉岡書店へご連絡ください。