ゲージ場の量子論 II 訂正表

1996.3.1

page	行	誤	正
4	(14) 式	$-ik_\mu\rho(\sigma^2=k^2)$	$-ik_\mu\rho(\sigma^2=k^2)\theta(k_0)$
16	3	$V(\sigma,\ \pi)=S_{\rm B}[\sigma(x)=\sigma,\ \pi(x)=\pi]$	$V(\sigma,\ \pi)=-S_{\rm B}[\sigma(x)=\sigma,\ \pi(x)=\pi]$
20	下 3	南部–Jona-Lasinio 模型 **6 - 3**	南部–Jona-Lasinio 模型 **6 - 2**
24	(22) 式	(19) 右辺 $=i(2\pi)^4\delta^4(\cdots$	(19) 右辺 $=-i(2\pi)^4\delta^4(\cdots$
26	(27) 式	$\cdots=-(i/f_\pi^2)f_{abc}\cdots$	$\cdots=(i/f_\pi^2)f_{abc}\cdots$
70	(72) 式	$\mathrm{tr}(\{T^a_{\rm L}\ T^b_{\rm L}\}\ T^c_{\rm L})-\mathrm{tr}(\{T^a_{\rm R}\ T^b_{\rm R}\}\ T^c_{\rm R})$ $\equiv \underset{\rm L-R}{\mathrm{tr}}(\{T^a\ T^b\}\ T^c)$	$\mathrm{tr}(\{T^a_{\rm L},\ T^b_{\rm L}\}\ T^c_{\rm L})-\mathrm{tr}(\{T^a_{\rm R},\ T^b_{\rm R}\}\ T^c_{\rm R})$ $\equiv \underset{\rm L-R}{\mathrm{tr}}(\{T^a,\ T^b\}\ T^c)$
74	20	$(2\pi)^3 2p_{i0}\delta^3(p_f-p_i)$ を用いた。	$\delta_{fi}\,(2\pi)^3\,2p_{i0}\,\delta^3(p_f-p_i)$ を用いた。
83	下 1	を得る。ここで, **5 - 1** (8)∼(11) ...	を得る。ここで, **7 - 1** (8)∼(11) ...
84	1	[**5 - 1** (12)] を分離して ...	[**7 - 1** (12)] を分離して ...
84	(7) 式	$\longrightarrow\ \dfrac{3g^2}{16\pi^2}\displaystyle\int dx\ (m+\cdots$	$\longrightarrow\ \dfrac{3g^2}{16\pi^2}\displaystyle\int_0^1 dx\ (m+\cdots$
87	(24) 式の上 1	... を用いて計算すれば	... を用いて計算すれば (但し $\mathrm{tr}(1)=4$ と定義した)
101	1	... また, $\gamma_2\cap\gamma_2=\emptyset$か ...	... また, $\gamma_1\cap\gamma_2=\emptyset$か ...
141	(17) 式	$O'=(\partial)^k(\phi(x))^{n_r}\cdots$	$O'=(\partial)^k(\phi(x))^{n_\gamma}\cdots$
150	(58) 式	$\cdots+\displaystyle\sum_{d=1}^{\delta}\cdots$	$\cdots+\displaystyle\sum_{d=2}^{\delta}\cdots$
206	(40)2 式	$=\dfrac{1}{4\pi^2}\epsilon^{\mu\nu\rho\sigma}\cdots$	$=\dfrac{1}{4\pi^2}\varepsilon^{\mu\nu\rho\sigma}\cdots$
221	5 – 6	... の元である。**6 - 4** (34) ではこれを... と書こう。$U(x)$ のゲージ...	... の元である。$U(x)$ のゲージ...
221 224	19 から 3 まで	「今度の場合, 前と異なり, ...」から、 「... の最終表式である。」まで	別紙 (mytext2-WZW9603.tex のファイル)
277	解答 **9.8**	(解答 **9.8** を全て入れ換え)	別紙 (mytext2-WZW9603.tex のファイル)