

新井朝雄・江沢 洋 『量子力学の数学的構造 I, II』(初版) 正誤表

(2026年6月9日)

頁	行	誤	正
118	↓ 12	$(A - \lambda)^{-1}$ は	$(A - \lambda)^{-1}$ の
193	↑ 8	$\sum_{n=1}^N$	$\sum_{j=1}^N$
193	↑ 6	$\sum_{n=1}^N$ (二箇所)	$\sum_{j=1}^N$
204	↑ 3	$E_k(\lambda)$	$E_j(\lambda)$
226	↑ 12	する	する (1.4.3 項を参照)
228	↑ 8	$(n \rightarrow \infty)$	$(N \rightarrow \infty)$
229	↑ 5	にから	から
247	↑ 5	エネルギーの大きさが無限大の	エネルギーの 2 乗の期待値が無限大となる
262	↑ 5	B^d	B^1
264	↑ 4	=	\leq
265	↓ 7	$ \Pi $	Π
270	↓ 8	$3E$	$3E_A$
278	↑ 3	$i\partial_j$	$i\hbar\partial_j$
286	↑ 6	$P_j = Q_j \uparrow l_0^2(\mathbb{Z}_+^d)$	$P_j = \overline{P_j} \uparrow l_0^2(\mathbb{Z}_+^d)$
287	↑ 13	いろいろなの	いろいろな
296	↓ 3	Q_S	Q^S
298	↑ 8	$f(A)$	$f(A)U^{-1}$
300	↓ 10	\hbar	\hbar^2
300	↓ 15	B^3	B^1
306	↓ 9	$\mathcal{F}_3^{-1}\psi$	$\mathcal{F}_3^{-1}\hat{\psi}$
332	↓ 10	$t = 0$ で	t について
332	↓ 10	t の近傍	$t = 0$ を含む任意の有界閉区間
355	↑ 4	$ A(s) $	$\ A(s)\ $
357	↓ 3	こと	ことを
358	↓ 13	$\Psi \in$	$\Psi, \Phi \in$
366	↓ 9	$ f(n) $	$ f(n) ^2$
367	↑ 7	(3.172)	(3.171)
380	↑ 6	$e^{-\nu(x^2+y^2)/2}$	$e^{-\nu^2(x^2+y^2)/2}$
393	↓ 8	$D(T)$	$D(T) \cap UD(S)$