

## ランダム行列の数理 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2021年9月9日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	24	式 (1.97)	$\dots = \frac{U(N)}{O(N) \text{の接空間}}$	$\dots = \frac{U(N)}{O(N)}$ の接空間
1	62	式 (3.6)	$\dots = \sum_{k=0}^{\infty} x^{-n-1} \langle \text{Tr} H^k \rangle = \sum_{k=0}^{\infty} x^{-n-1} \langle p_k(X) \rangle$	$\dots = \sum_{k=0}^{\infty} x^{-k-1} \langle \text{Tr} H^k \rangle = \sum_{k=0}^{\infty} x^{-k-1} \langle p_k(X) \rangle$
1	128	下から 8行目	…モノック直交多項式 $(\psi_k(\mathbf{x}))_{k \leq 0}$ を用いると	…モノック直交多項式 $(\psi_k(\mathbf{x}))_{k \geq 0}$ を用いると
1	134	12行目	したがって, $n > 1$ に対して…	したがって, $n \geq 1$ に対して…
1	161	下から 7行目	これにより, 円型シプレティックランダム行列 (…	これにより, 円型シンプレティックランダム行列 (…
1	229	式 (6.99b)	$\partial J : \phi^n := \dots$	$\partial J : \phi^n := \dots$ (: と = を離す)
1	234	10行目	…, $C, D$ の成分は…	…, $B, C$ の成分は…
1	252	式 (8.6)	$\dots \xrightarrow{z \rightarrow \infty} (1+i) \frac{2\pi}{4}$	$\dots \xrightarrow{z \rightarrow \infty} (1+i) \frac{\sqrt{2\pi}}{4}$
1	337	式 (10.93) 2行目	$\overset{N \rightarrow \infty}{\approx} NS(x_*^{(\pm)})$	$\overset{N \rightarrow \infty}{\approx} -NS(x_*^{(\pm)})$