

正 誤 表

物性研究 1971 6月 Vol 16 №3 p380

1次元 Ising 模型の状態和の零点分布 -

第2近接相互作用と一般のSの場合

東北大・工 桂 重俊・大南正人

頁	行	誤	正
386	1	$\begin{pmatrix} e^{K+C} & e^{C/2} & e^{-K} \\ e^{C/2} & 1 & e^{-C/2} \\ e^{-K} & e^{-C/2} & e^{K-C} \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} e^{4K+C} & e^{C/2} & e^{-4K} \\ e^{C/2} & 1 & e^{-C/2} \\ e^{-4K} & e^{-C/2} & e^{4K-C} \end{pmatrix}$

誤

$$\lambda^3 - \{e^K(e^C + e^{-C}) + 1\} \lambda^2 + \{(e^K - 1)(e^C + e^{-C}) + (e^{2K} - e^{-2K})\} \lambda - e^{-2K}(e^K - 1)^3(e^K + 1) = 0$$

正

$$\lambda^3 - \{e^{4K}(e^C + e^{-C}) + 1\} \lambda^2 + \{(e^{4K} - 1)(e^C + e^{-C}) + (e^{8K} - e^{-8K})\} \lambda - e^{-8K}(e^{4K} - 1)^3(e^{4K} + 1) = 0$$

387 Fig. 4 図中の数字

誤	-1.0,	-0.1,	-0.01,	0.0,	0.01,	0.1,	1.0
正	-0.25,	-0.025,	-0.0025,	0.0,	0.0025,	0.025,	0.25