

見出し	頁	場所	誤	正	重要
第0章量子力学概観	23	問題10[B]	$f(\mathbf{a})$	$f(\hat{\mathbf{p}})$	☆
第2章「3次元回転」と「角運動量」	44	問題2	すべてのに対して成立	すべての $ \psi(t)\rangle$ に対して成立	
第3章角運動量	58	問題1	$[\hat{J}_3, J_-] = \dots = -\hat{J}_3\hat{J}_1 + \hat{J}_1\hat{J}_3 + \dots$	$[\hat{J}_3, \hat{J}_-] = \dots = \hat{J}_3\hat{J}_1 - \hat{J}_1\hat{J}_3 + \dots$	☆
		(3・118)	(3・118)	(3・18)	
第4章軌道角運動量	63	問題3【解答B】	$\hat{\mathbf{r}} \times \hat{\mathbf{p}} = \dots$ $= \frac{1}{r\sqrt{x^2+y^2}}(x^2\mathbf{k} - y^2\mathbf{k} - z\mathbf{j} - z\mathbf{i})$ $= \frac{-(x\mathbf{i} + y\mathbf{j})z - (x^2 + y^2)\mathbf{k}}{r\sqrt{x^2 + y^2}}$	$\hat{\mathbf{r}} \times \hat{\mathbf{p}} = \dots$ $= \frac{1}{r\sqrt{x^2+y^2}}(x^2\mathbf{k} + y^2\mathbf{k} - z\mathbf{j} - z\mathbf{i})$ $= \frac{-(x\mathbf{i} + y\mathbf{j})z + (x^2 + y^2)\mathbf{k}}{r\sqrt{x^2 + y^2}}$	☆
第5章行列表記の「角運動量」	97	問題7【解答B】の末尾に追加	また、「U」はユニタリー...	また、 $S'$ がエルミートであるには、「U」はユニタリー...	
第6章「3次元回転」と複素表示	115	問題7【解答A】	$\begin{pmatrix} * & * \\ 2b^* + (c-a)(x-iy) & * \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} * & * \\ 2b^* + (c-a)(x+iy) & * \end{pmatrix}$	
			$a-c=1, \Omega_x = \begin{pmatrix} c & 0 \\ 0 & c+1 \end{pmatrix}$	$c-a=1, \Omega_x = \begin{pmatrix} a & 0 \\ 0 & a+1 \end{pmatrix}$	☆
第7章「複素行列表記」の角運動量	138	2番目の囲み	$\left  -\frac{3}{2} \right\rangle$	$\left  -\frac{3}{2} \right\rangle_{\frac{3}{2}}$	
第8章「特殊相対論」の概	156	6行目	$\Delta A \Delta H \geq \frac{1}{2} \langle [A, H] \rangle$	$\Delta A \Delta H \geq \frac{1}{2} \left\langle \frac{1}{i} [A, H] \right\rangle$	