沼居貴陽『改訂版　固体物理学演習』第１刷　正誤表

箇所	誤	正
p.10, 問題 1.8 の 2 行目	$\boldsymbol{F}$	F
p.32, 式 (4.4) の 2 行上	$\exp(\pm iKa)$	$\exp(\pm \mathrm{i}Ka)$
p.61, 本文 9 行目 (b) の上の行（追加）	—	そして，金属球殻の外側は， 接地されていると仮定する．
p.90, 図 8.2	スプリット − − オフ帯	スプリット–オフ帯
p.122, 本文 2–3 行	つまり，試料の中の 磁場は 0 である．	この結果，試料中の磁束密度 は 0 になる．
p.122, 本文 4 行	試料に外部から磁場 （磁束密度 B_a）をかけたとき，	十分長い試料に対して， 長さ方向に外部から 磁場（磁束密度 B_a）をかけ，
p.122, 本文 5 行	超伝導状態では，試料の中の 磁場（磁束密度 B）は 0 だから，	このとき，試料中の反磁化磁界は 無視でき，超伝導状態では， 試料中の磁束密度 B は 0 だから，
p.175, 問題 2.6 解答 1 行	$\mathrm{e}^{-i\omega t}$	$\mathrm{e}^{-\mathrm{i}\omega t}$
p.175, 本文最下行	式 (2.17)—(2.19)	式 (2.17)–(2.19)
p.193, 下から二つ目の式	$D(\omega)=\dfrac{2N}{\pi}\cdot\dfrac{1}{({\omega_m}^2-\omega^2)^{1/2}}$	$D(\omega)=\dfrac{2N}{\pi}\cdot\dfrac{1}{({\omega_\mathrm{m}}^2-\omega^2)^{1/2}}$
p.195, 下から二つ目の式	$\dfrac{\hbar}{2MNv}\displaystyle\int_0^{\omega_0}\mathrm{d}\omega\, D(\omega)\,\dfrac{\omega}{v}$	$\dfrac{\hbar}{2MNv}\displaystyle\int_0^{\omega_\mathrm{D}}\mathrm{d}\omega\, D(\omega)\,\dfrac{\omega}{v}$
p.208, 下から五つ目の式	$v_{x0}=-\dfrac{e}{m}\dfrac{1}{{\omega_c}^2+A^2}(AE_{x0}-\omega_\mathrm{c}E_{y0})$	$v_{x0}=-\dfrac{e}{m}\dfrac{1}{{\omega_\mathrm{c}}^2+A^2}(AE_{x0}-\omega_\mathrm{c}E_{y0})$
p.208, 下から四つ目の式	$v_{y0}=-\dfrac{e}{m}\dfrac{1}{{\omega_c}^2+A^2}(\omega_\mathrm{c}E_{x0}+AE_{y0})$	$v_{y0}=-\dfrac{e}{m}\dfrac{1}{{\omega_\mathrm{c}}^2+A^2}(\omega_\mathrm{c}E_{x0}+AE_{y0})$
p.209, 下から三つ目の式	$(\epsilon_{xx}\omega^2-c^2k^2)E_x+\epsilon_{xy}\omega^2E_y=0$	$(\varepsilon_{xx}\omega^2-c^2k^2)E_x+\varepsilon_{xy}\omega^2E_y=0$
p.209, 下から二つ目の式	$\epsilon_{yx}\omega^2E_x+(\epsilon_{yy}\omega^2-c^2k^2)E_y=0$	$\varepsilon_{yx}\omega^2E_x+(\varepsilon_{yy}\omega^2-c^2k^2)E_y=0$
p.209, 一番下の式	$\begin{vmatrix}\epsilon_{xx}\omega^2-c^2k^2 & \epsilon_{xy}\omega^2\\ \epsilon_{yx}\omega^2 & \epsilon_{yy}\omega^2-c^2k^2\end{vmatrix}=0$	$\begin{vmatrix}\varepsilon_{xx}\omega^2-c^2k^2 & \varepsilon_{xy}\omega^2\\ \varepsilon_{yx}\omega^2 & \varepsilon_{yy}\omega^2-c^2k^2\end{vmatrix}=0$
p.211, 下から 2 行目	$1/\omega_\mathrm{c}\tau$	$1/(\omega_\mathrm{c}\tau)$
p.236, 本文下から 4 行	つぎに	次に
p.242, 一番下の式　右辺	$\scriptstyle\epsilon_n(\boldsymbol{k})u_{n\boldsymbol{k}}(\boldsymbol{r})$	$\epsilon_n(\boldsymbol{k})u_{n\boldsymbol{k}}(\boldsymbol{r})$
p.317, 本文 4 行	誘電関数 $\epsilon(\omega)$ は	誘電関数 $\varepsilon(\omega)$ は
p.357, 左側の列 1 行	レナード・ジョーンズ・ポテンシャル	レナード–ジョーンズ・ポテンシャル