

# 数学と物理の交差点 2 『電磁気学とベクトル解析』 正誤表

(1 刷)

頁	訂正箇所	誤	正
116	式 (2.116)	$\sum_k \frac{g_{jk}}{\sqrt{g_{jj}}} u^k$	$\sum_k \frac{g_{jk}}{\sqrt{g_{kk}}} u^k$
135	4 行目	$\bigwedge^p T_E^*$	$\bigwedge^{p-1} T_E^*$
172	式 (2.265)	$\langle \mathbf{w}, \eta \mathbf{u} \rangle$	$\langle \mathbf{u}, \eta \mathbf{w} \rangle$
206	9 行目	$f = -\Delta \check{g}$	$f = \Delta \check{g}$
244	式 (3.158)	$e^{i\omega_0 t} \int e^{-\beta(k-k_0)^2} e^{ik(x-v_g t)} dk$ $\approx e^{i\omega_0 t} f(x - v_g t)$	$e^{-i\omega_0 t} \int e^{-\beta(k-k_0)^2} e^{ik(x-v_g t)} dk$ $\approx e^{-i\omega_0 t} f(x - v_g t)$
244	下から 3 行目	$e^{i\omega_0 t}$	$e^{-i\omega_0 t}$
256	式 (3.196)	$\mathcal{L}_w n_\gamma$	$-\mathcal{L}_w n_\gamma$

※レビュアー「susumukuni」氏のご指摘に感謝します（筆者）。