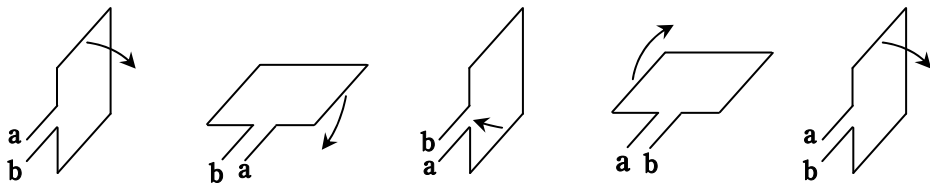


ご迷惑をおかけしますが、以下の訂正をお願いいたします。

●本文

	誤	正
p90	下から6行目 「面積と考えると、①は…」	「面積と考えると、②は…」
p106	図の電池の向きを逆向きにしてください。 (1) $X \rightarrow Y \rightarrow C \rightarrow A: vBl \cos \theta - IR - E = 0$ よって、 $I = \frac{vBl \cos \theta - E}{R}$ $vBl \cos \theta > E$ でなければいけない (2) $ma = \ell IB \cos \theta - mg$ $a = \frac{(vBl \cos \theta - E)Bl \cos \theta}{mR} - g \sin \theta$ (3) $\frac{(v_0 Bl \cos \theta - E)Bl \cos \theta}{mR} - g \sin \theta = 0$ $v_0 = \frac{1}{Bl \cos \theta} \left( E + \frac{mgR \tan \theta}{Bl} \right) = 0$	(1) $X \rightarrow Y \rightarrow C \rightarrow A: -vBl \cos \theta - IR + E = 0$ よって、 $I = \frac{E - vBl \cos \theta}{R}$ $E > vBl \cos \theta$ でなければいけない (2) $ma = \ell IB \cos \theta - mg \sin \theta$ $a = \frac{(E - vBl \cos \theta)Bl \cos \theta}{mR} - g \sin \theta$ (3) $\frac{(E - v_0 Bl \cos \theta)Bl \cos \theta}{mR} - g \sin \theta = 0$ $v_0 = \frac{1}{Bl \cos \theta} \left( E - \frac{mgR \tan \theta}{Bl} \right) = 0$
p150	問題文(4)すべて	(4)電源を流れる電流の振幅 $I_0$ を求めなさい。
p152	下から9行目 $eE_r = er \frac{dB_r}{dt}$ よって、 $E_r = r \frac{dB_r}{dt}$	$eE_r = er \frac{dB_r}{dt}$ よって、 $E_r = r \frac{dB_r}{dt}$

p122 コイルの変化の順序を以下のように訂正します。



●解答

ページ	誤	正
3章【1】(3)解説	浸透	透過
交流Ⅰ【1】	エ.a オ.b カ.b	エ.b オ.a カ.a
交流Ⅰ【1】解説	回転角が $0^\circ \sim 180^\circ$ の間では、電流は $b \rightarrow a$ の向きに流れるため、この間では電位は $b$ のほうが高くなる。	
交流Ⅱ【6】(1)解説	$Z = \frac{V_0}{I_0} = \frac{V_0 / \sqrt{2}}{I_0 / \sqrt{2}} = \frac{V_0}{I_0}$	$Z = \frac{V_e}{I_e} = \frac{V_0 / \sqrt{2}}{I_0 / \sqrt{2}} = \frac{V_0}{I_0}$
交流Ⅱ補充問題【2】(2)	Qを流れる電流: $\left( \omega C - \frac{1}{\omega L_1} - \frac{1}{\omega L_2} \right) \cos \omega t$	Qを流れる電流: $\left( \omega C - \frac{1}{\omega L_1} - \frac{1}{\omega L_2} \right) V_0 \cos \omega t$

誤植を発見された場合は、微風出版ホームページのお問い合わせフォームよりご連絡ください。ご協力よろしくお願いたします。