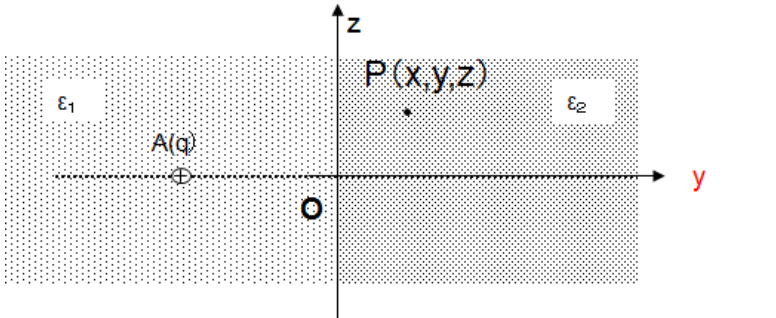
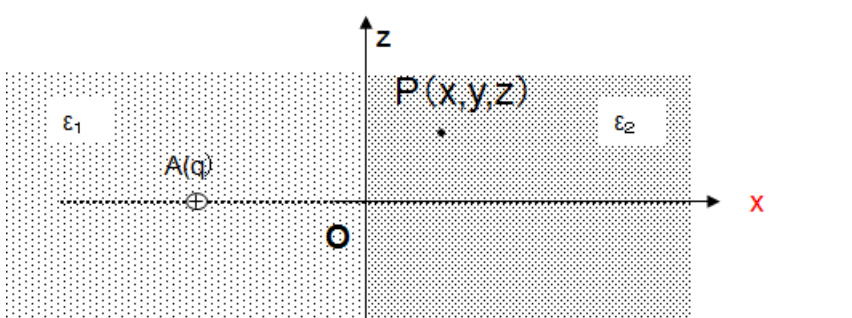
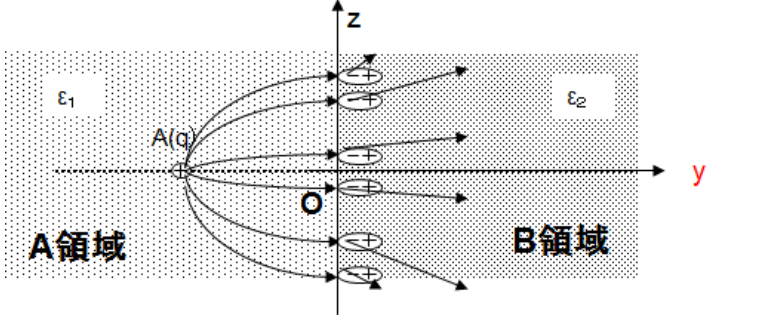
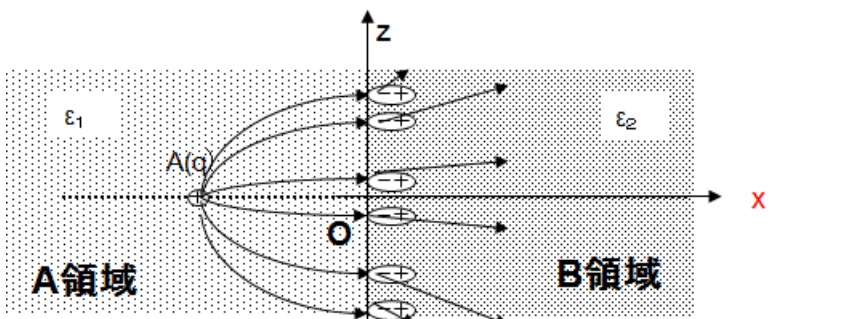
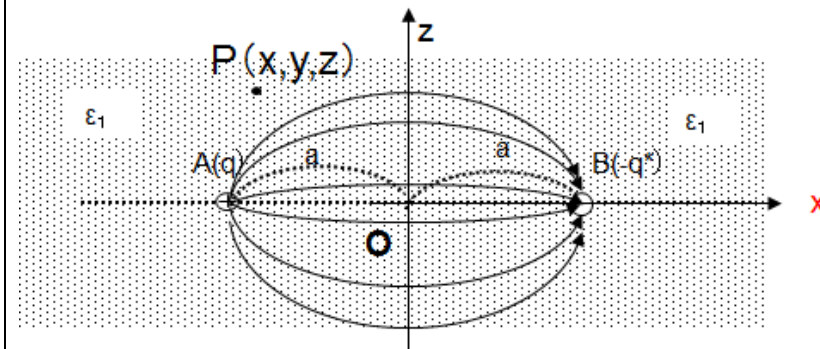
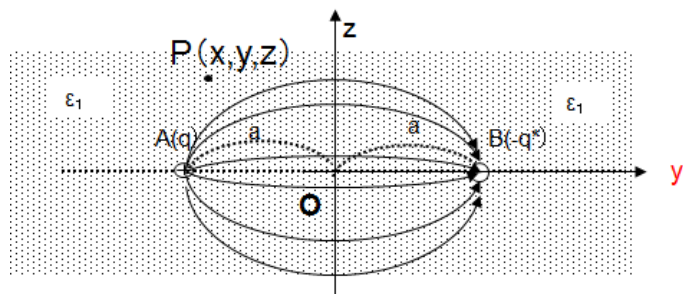


頁	誤	正
p.3 演習問題 1[2]	3×10^9 [C] と -1×10^9 [C] の……	3×10^{-9} [C] と -1×10^{-9} [C] の……
p.5 式(1.2.5)	…… $\cos 90=0$	…… $\cos 90^\circ =0$
p.7 [5]	…… $\cos 60=$ ……	…… $\cos 60^\circ =$ ……
p.7 [6]	…… $\sin 60=$ ……	…… $\sin 60^\circ =$ ……
p.7 [7]	…… $=\sqrt{\dots \cos 60} = \sqrt{37}$	…… $=\sqrt{\dots \cos 60^\circ} = \sqrt{37}$
p.7 [8]	…… $=\sqrt{\dots \cos(180-60)} = \sqrt{13}$	…… $=\sqrt{\dots \cos(180^\circ-60^\circ)} = \sqrt{13}$
p.13 [5] 2行目	$L=3 \sin 60$ ……	$L=3 \sin 60^\circ$ ……
p.14 [9] 2行目	$E = \dots = \frac{9}{r^2}$ [V]	$E = \dots = \frac{9}{r^2}$ [V/m]
p.18 [3] 最終行	$V = \dots = \frac{10^{-2} \times \dots}{1.6 \times 10^{19}} = \dots$	$V = \dots = \frac{10^{-2} \times \dots}{1.6 \times 10^{-19}} = \dots$
p.18 [4] 2行目	電極を通過するために必要な時間 T は次式で求まる。	電極を通過するために必要な時間 T は、電極幅を L [m] とすると、次式で求まる。
p.18 [4] 3行目	$T = \frac{d}{v_x} = \dots$	$T = \frac{L}{v_x} = \dots$
p.18 [4] 4行目	一方電子は y 方向に以下の力 F で引張られる。	一方、電極間距離を d [m] とすると、電子は y 軸方向に以下の力 F で引張られる。
p.30 [6] 4行目	$= 3 \times 10^{-9}$ [C] を帯電……	$= -3 \times 10^{-9}$ [C] を帯電……

<p>p.40 下から 8 行目</p>	<p>式 (1.10.7) の右辺の第一項が……</p>	<p>式 (1.10.8) の右辺の第一項が……</p>
<p>p.40 最終行</p>	<p>また、式 (1.10.8) を式 (1.10.6) に代入……</p>	<p>また、式 (1.10.9) を式 (1.10.7) に代入……</p>
<p>p.65 [5] 6 行目～7 行目</p>	<p>に y 軸 z 軸を決める. x 軸は原点 O を通って紙面表側に向かう線……</p>	<p>に x 軸 z 軸を決める. y 軸は原点 O を通って紙面裏側に向かう線……</p>
<p>p.65 図 1.15.8</p>		
<p>p.71 図 1.15.17(a)</p>		

p.71

☒ 1.15.17(b)



p.71

☒ 1.15.17(c)

