

476

$Q = CV$ より、（電気容量の式）

$$Q = 8.0 \times 10^{-2} C, V = 4.0 \times 10^3 V$$

を代入して、

$$8.0 \times 10^{-2} = C \times 4.0 \times 10^3$$

$$\therefore C = 2.0 \times 10^{-5} F$$