

例題2 解答例

$$V = -\frac{\Delta\Phi}{\Delta t} \text{ より}$$

$$\Delta\Phi = 0.2 \cdot 0.5 - 0.1 \cdot 0.5 = 0.1 - 0.05 = 0.05 \text{ Wb}$$

$$V = -\frac{0.05}{0.1} = -0.50 \text{ V}$$

誘導起電力の大きさ 0.50 V

誘導電流の向きは右図

