

例題3 解答例

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

$$\Delta\Phi = 0 \cdot 0.4 - 0.5 \cdot 0.4 = 0 - 0.2 = -0.20 \text{ Wb}$$

$$V = -\frac{-0.20}{0.80} = 0.25 \text{ V}$$

誘導起電力の大きさ 0.25 V

誘導電流の向きは右図

