

例題5 解答例

$$(1) \quad H = \frac{I}{2r} = \frac{0.50}{2 \cdot 0.10} = 2.5 \text{ A/m}$$

2で割るのを忘れないように。
直線電流の場合と似ている。

$$(2) \quad 2.5 \times 10 = 25 \text{ A/m}$$

(3) 右ねじの法則より (ウ)