

例題3

演習プリント 5-B[3]

図のように，面積 0.40 m^2 のコイルと垂直に一様な磁場がある。 0.80 秒間に磁束密度が 0.5 T から 0 まで一定の割合で減少するとき，コイルに生じた誘導起電力の大きさはいくらか。また，誘導電流の向きを図中に示せ。

