

## 発展課題

今回の実験における回路方程式(微分方程式として)を書き、それを解いて、電流  $I$  を時刻  $t$  の関数として表してみよう。また、その理論式に数値を入れたグラフをエクセルを用いて描画し、今回実験で得られたグラフと比較してみよう。