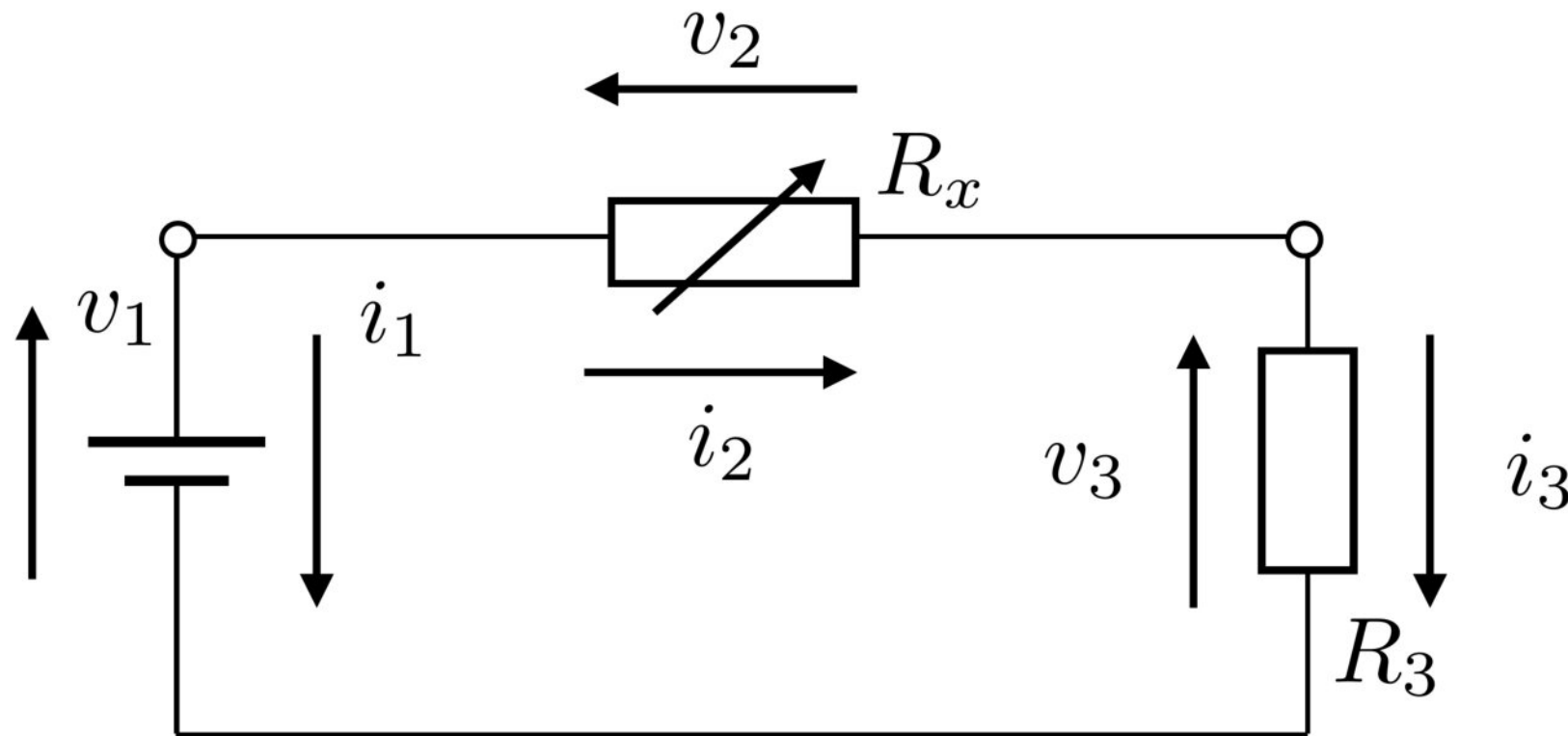


回路問題の定式化

KVLとKCLと枝構成式を全て書き出してみる



KVL

$$v_1 - v_2 - v_3 = 0$$

KCL

$$i_1 + i_2 = 0$$

$$-i_2 + i_3 = 0$$

枝構成式

$$v_2 = R_x i_2$$

$$v_3 = R_3 i_3$$

これができれば
どんな回路の問題も解けます