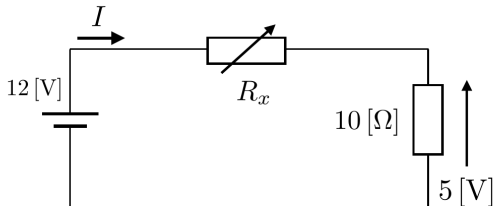


# 可変抵抗を用いた電力変換

第1回の復習

負荷を5Vで駆動させるには何 $\Omega$ にすれば良い？



KVL (キルヒホッフの電圧則)

$$I \times (R_x + 10) = 12$$

枝構成式

$$10I = 5$$

$$0.5 \times (R_x + 10) = 12$$

$$R_x = 14$$