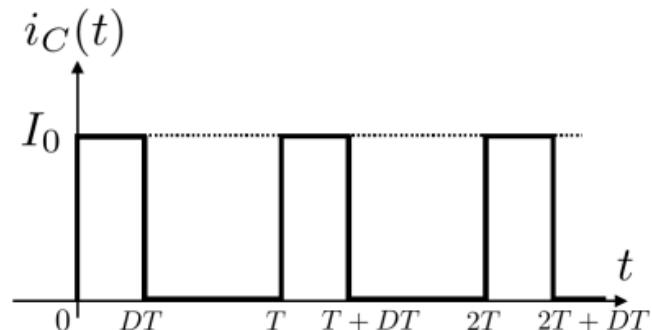
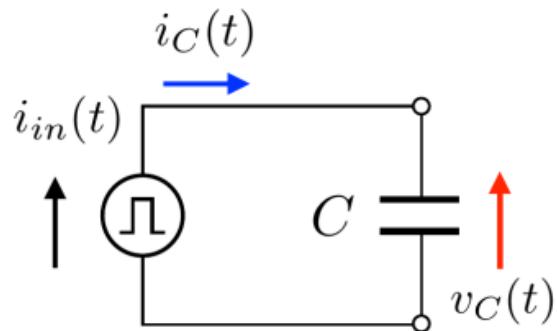


スイッチング時のコンデンサの振る舞い

コンデンサにスイッチング電流を印加



KCL(キルヒホッフの電流則)

$$-i_{in}(t) + i_c(t) = 0$$

枝構成式

$$i_C(t) = C \frac{dv_C(t)}{dt}$$

コンデンサにかかる電圧の時間変化は？