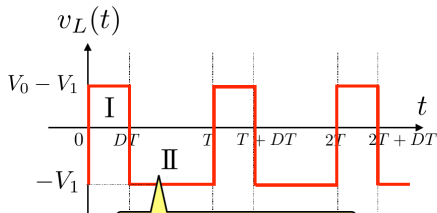
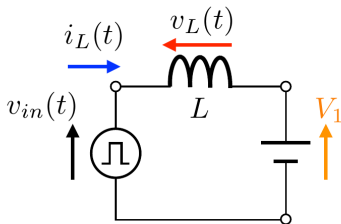


# 定常状態時の出力電圧と入力電圧の関係

前回の復習



面積を比較するので  
符号に注意

$$DT(V_0 - V_1) = (T - DT)V_1$$

$$V_1 = DV_0$$

定常状態の時  
 $V_1$ はスイッチング電圧の  
平均電圧となる  
 $V_0$ から $DV_0$ に降圧されている