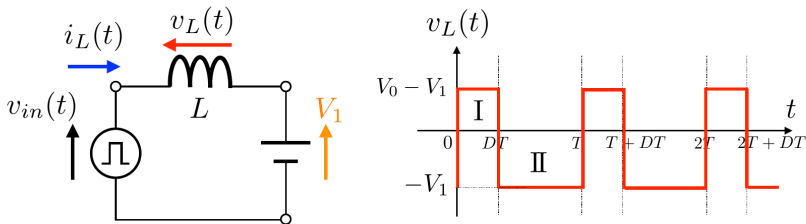


定常状態時の出力電圧とスイッチング電圧の関係



定常状態の時、IとIIの面積は等しい

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

$$V_1 = DV_0$$

デューティ比によって出力電圧が制御可能

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