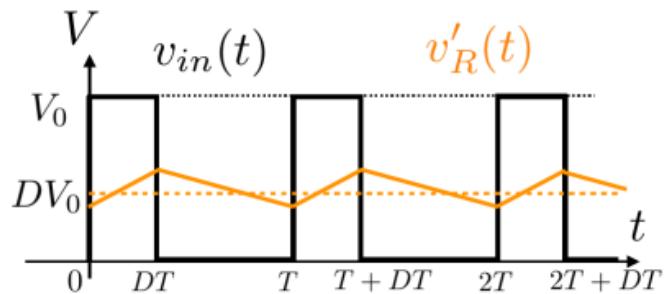
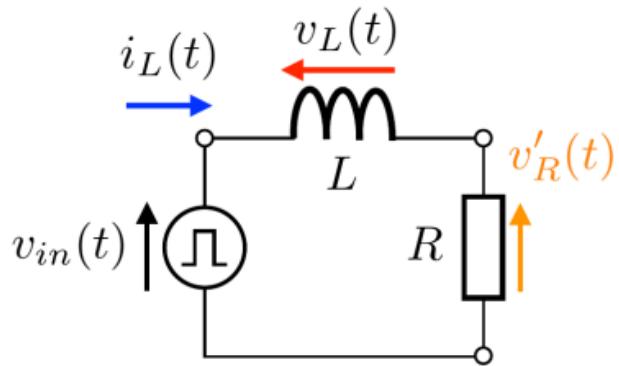


# フィルタとしてのコイルの役割



- ・ コイルによって、電圧の変動が小さくなる  
→  $L$ を大きくすると電圧の変動が抑えられる  
→ ローパスフィルタとして用いられる
- ・ 平均電圧はデューティー比に比例する  
→ スイッチと  $L$ によって、電圧を降下することができる