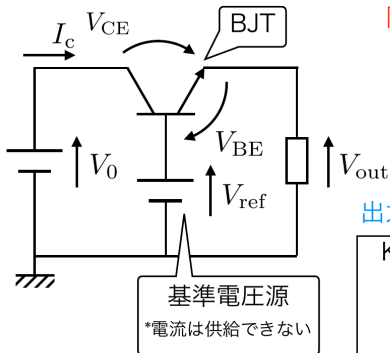


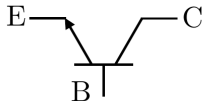
# リニアレギュレーターの原理

基準電圧源とバイポーラトランジスタ(BJT)を使用

$V_0$ を $V_{out}$ に降圧させる



スイッチは電源から電流を供給し、  
降圧させるために用いる



出力電圧 $V_{out}$ はどのように表される？

KVLより