

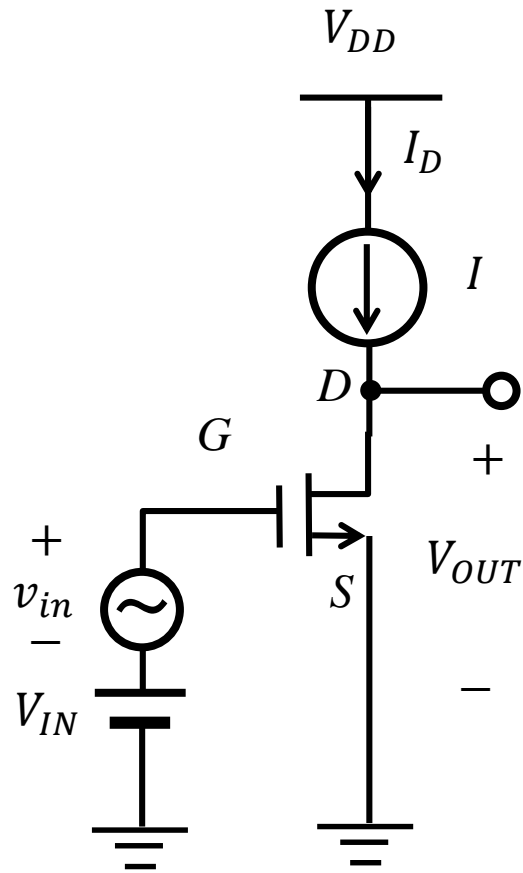
# アナログ回路工学

## (6月4日, 第04回講義の演習の解説)

電気電子情報工学専攻  
情報通信制御システム工学講座  
坪根 正

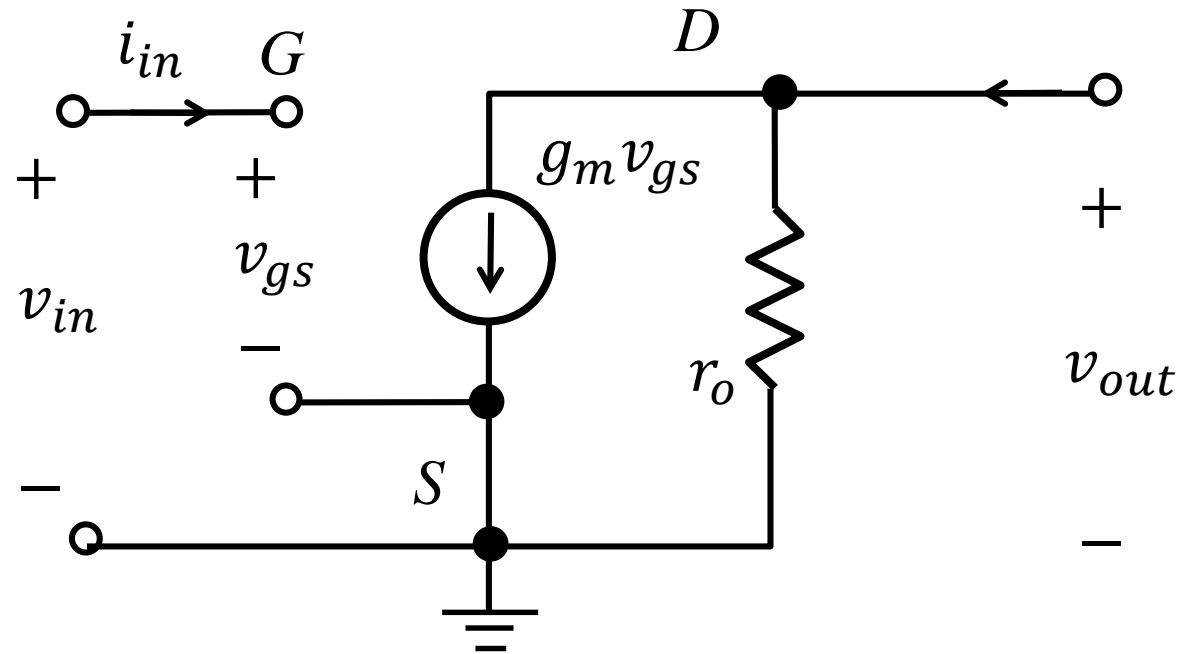
# アナログ回路工学 (6/4, 第05回講義)

## (前回の演習問題の解答) 担当: 坪根 正



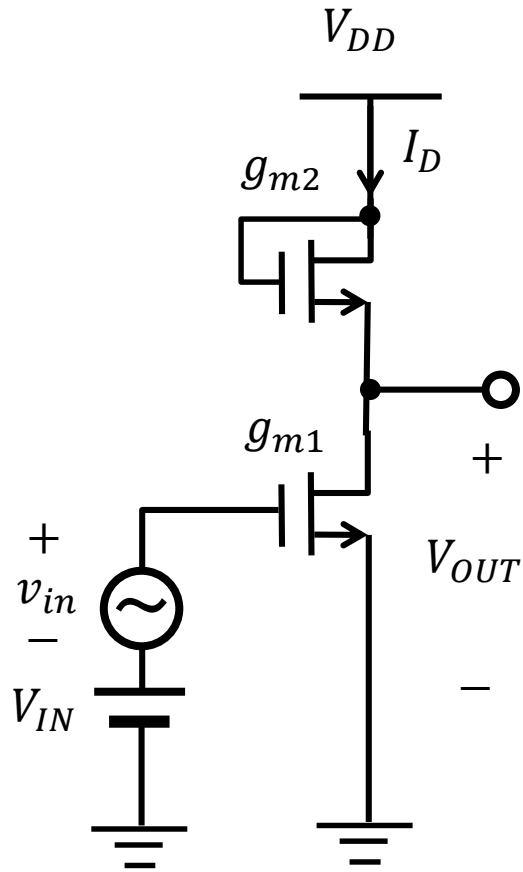
小信号電圧利得:  $A_v = -g_m r_o$

真性利得 (固有利得)



# アナログ回路工学 (6/4, 第05回講義)

## (前回の演習問題の解答, 問2) 担当: 坪根 正



小信号電圧利得:  $A_v = -\frac{g_{m1}}{g_{m2}}$

