

班名 \_\_\_\_\_ 学籍番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

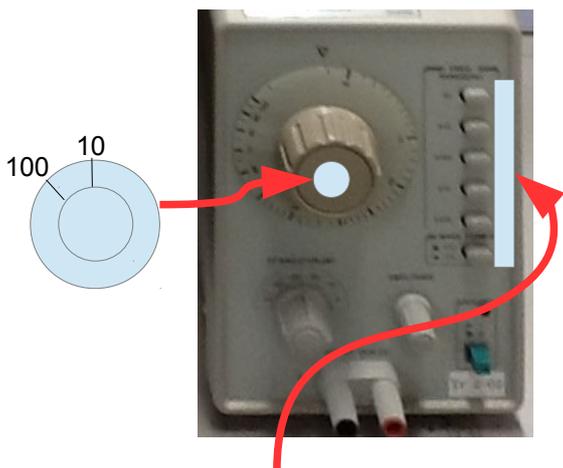
# 入出力特性の基礎 予習課題2

課題1. テキストの図2の回路を実現するようにブレッドボード上に抵抗などを配置し、さらに、図2にあるA,B,C,Dの端子を対応する部分に、同じA,B,C,Dを記入して示しなさい。

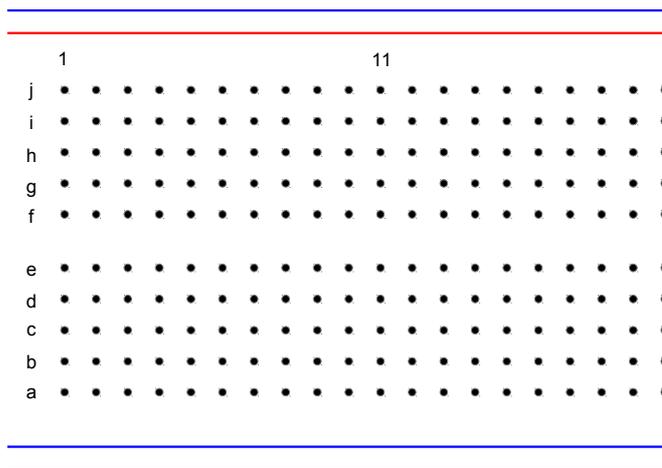
課題2. 下記の機材を接続する線を記入しなさい。なお、信号発生源やデジタルマルチメータはプラス(+)を表す赤い線と、マイナス(-)を表す黒い線の二本を記入すること。一方、オシロスコープはプローブを記入すること。なお、一つの端子に二つ以上の接続があることもある。

課題3. 各機器の設定を[] (角カッコ) の中から選び、丸を付けなさい。

課題4. テキストの図1を参考にして、入力端と出力端を下図に明示しなさい。



[×1 ×10 ×100 ×1k ×10k ×100k]



[ $\hat{V}$   $m\hat{V}$   $\bar{V}$   $m\bar{V}$   $\cdot\cdot\cdot$   $\Omega$   
 $\mp$  TEMP  $\mu A$  mA A]



CH1:[1 2 5][mV 0mV 00mV V]  
 CH2:[1 2 5][mV 0mV 00mV V]



[ $\hat{V}$   $m\hat{V}$   $\bar{V}$   $m\bar{V}$   $\cdot\cdot\cdot$   $\Omega$   
 $\mp$  TEMP  $\mu A$  mA A]