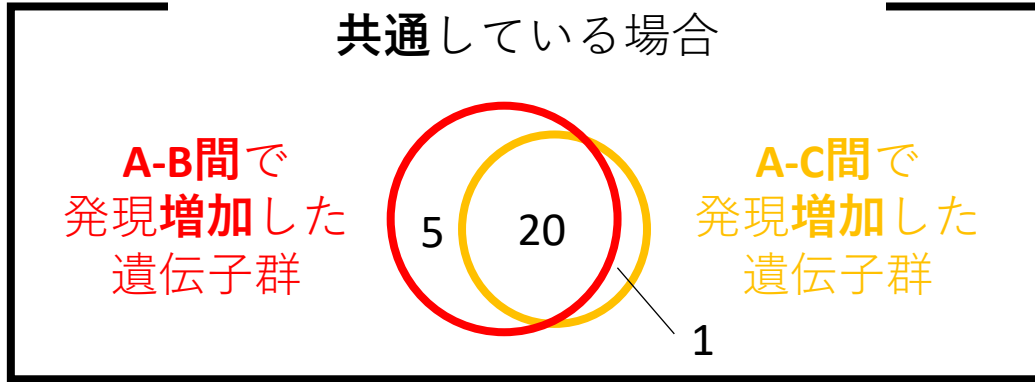


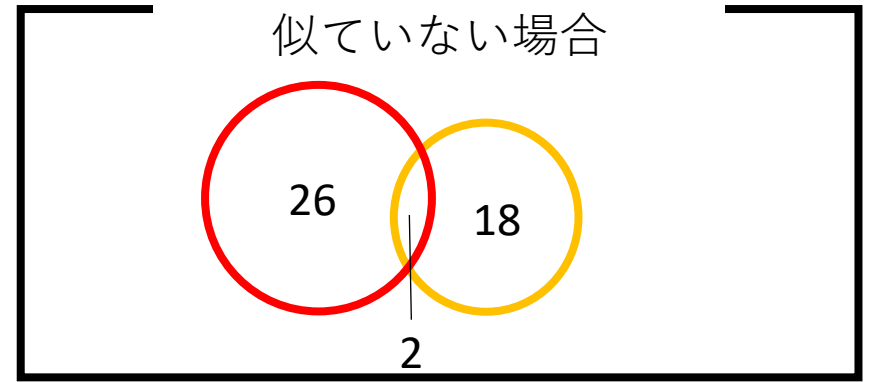
# ベン図作成について

ベン図は、複数の比較解析によって同定された各遺伝子群の共通性や特有性を遺伝子数から評価できます。

発現増加した遺伝子群の多くが  
**共通**している場合



発現増加した遺伝子群が  
似ていない場合



数字：発現変動遺伝子の数

次項に遺伝子群の指定方法を記載致します。グループAとグループBの比較発現解析の結果、グループAと比較して、グループBで発現増加した遺伝子群と発現低下した遺伝子群がそれぞれ同定されます。同様に、グループAとグループC、グループAとグループDで比較発現解析を行うと、次項のような6つの遺伝子群がそれぞれ同定されます。

A-B間で  
発現増加  
した  
遺伝子群

A-B間で  
発現低下  
した  
遺伝子群

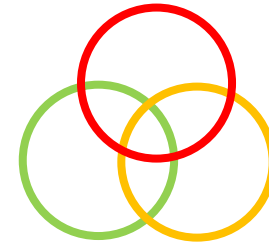
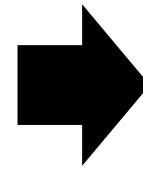
A-C間で  
発現増加  
した  
遺伝子群

A-C間で  
発現低下  
した  
遺伝子群

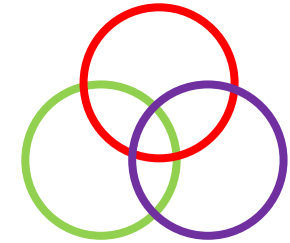
A-D間で  
発現増加  
した  
遺伝子群

A-D間で  
発現低下  
した  
遺伝子群

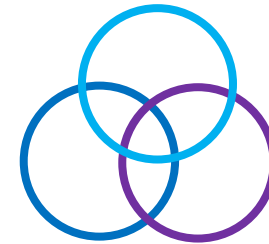
どのような遺伝子群の組み合わせ  
のベン図を作成されるのか？



?



?



?



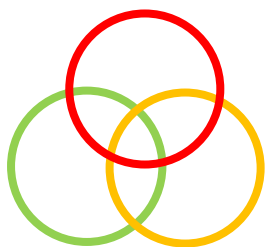
このベン図の場合、以下のようにご指定下さい。

- ・【A-B間で低下した遺伝子群】
- ・【A-C間で低下した遺伝子群】
- ・【A-D間で低下した遺伝子群】

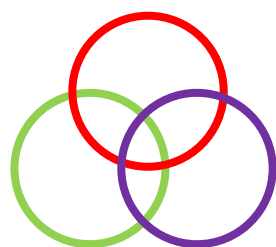
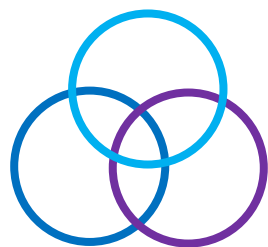
ベン図に加えたい**遺伝子群**をご指定下さい。  
標準で**2種類**のベン図(4遺伝子群)まで指定可能です。

・料金設定

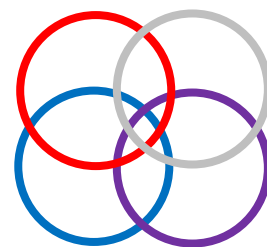
2種類までのベン図の作成費用は2万円です。追加でベン図を作成する場合は、1種類ごとに1万円の費用が追加されます。



2万円



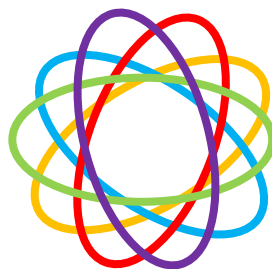
+1万円



+1万円

...

すごい  
ベン図だめえ



5遺伝子群以上のベン図は、解釈が困難なので、作成しておりません。