

# EasyR (EZR) を使ってみよう (手順の例)

EasyR の サンプル問題・解析結果、  
サンプル・データ(エクセル)、  
サンプル・解析手順 の入手

いずれも、看護統計支援研究所のHPにあります。  
<[http://inprpae.starfree.jp/Index\\_Inst\\_Stat.html](http://inprpae.starfree.jp/Index_Inst_Stat.html)>

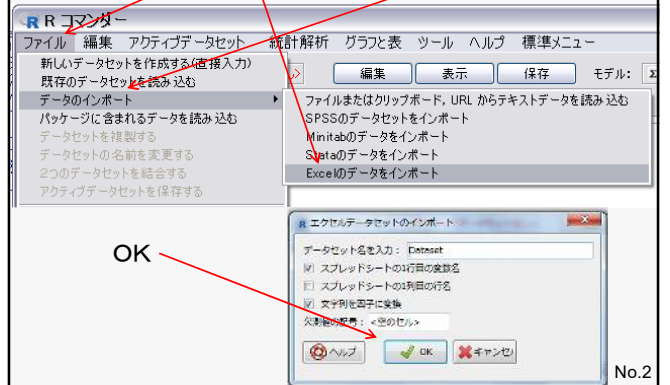
サンプル・データ (Sample\_Data\_for\_EZR.xls) は、  
C:\EZADATA というフォルダーに入れて下さい。



をダブルクリックして、EasyRを立ち上げる。

No.1

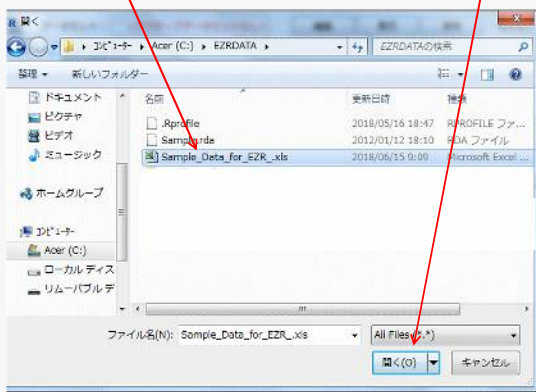
Rコマンドで、ファイル / データのインポート /  
Excelのデータをインポート /



OK

No.2

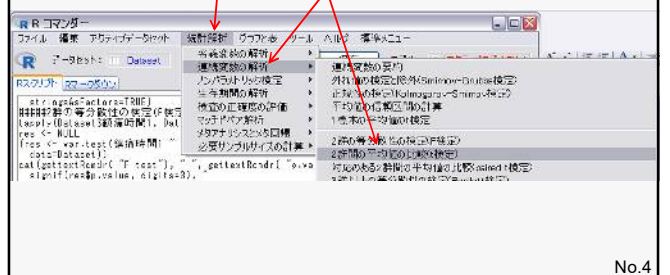
Sample\_Data\_for\_EZR.xls を選んで / 開く



No.3

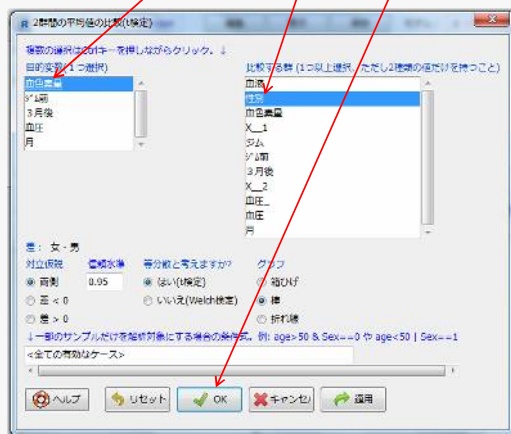
<問題.1. 対応のない t 検定>

統計解析 / 連続変数の解析 /  
2群間の平均値の比較 (t 検定) /



No.4

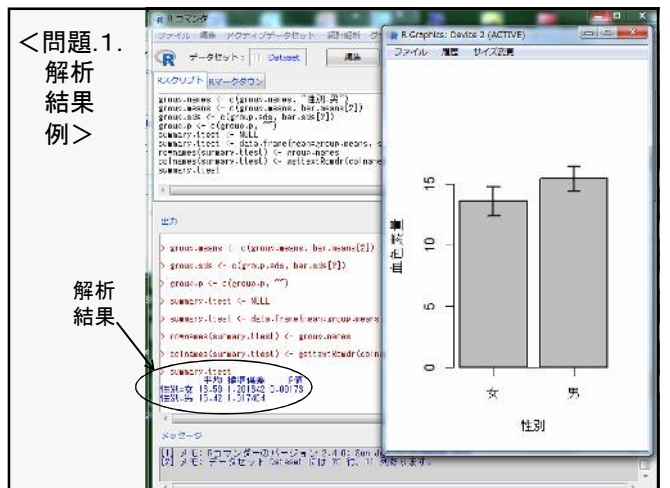
血色素量 / 性別 / OK



No.5

<問題.1.  
解析結果  
例>

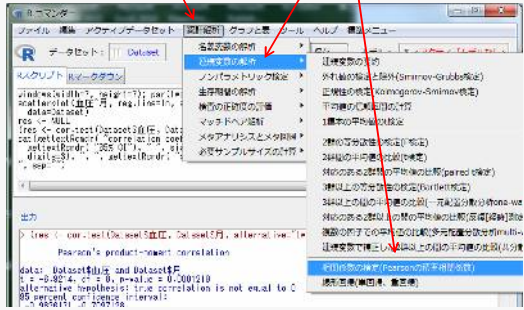
解析結果



# EasyR (EZR) を使ってみよう (手順の例)

## <問題 2. 相関分析>

統計解析 / 連続変数の解析  
相関係数の検定 (Pearsonの積率相関係数) /



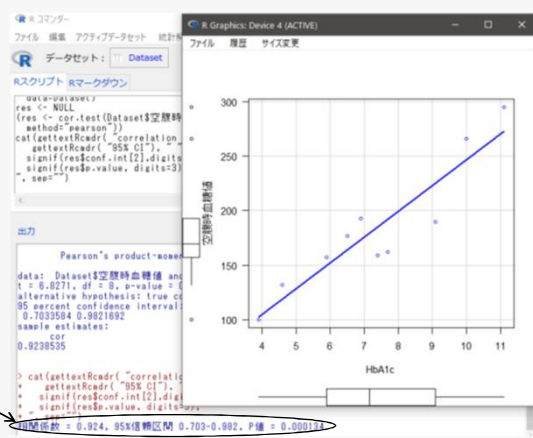
No.7

空腹時血糖値 / Ctrl+ HbA1c / OK  
(コントロールキーを押しながら)



No.8

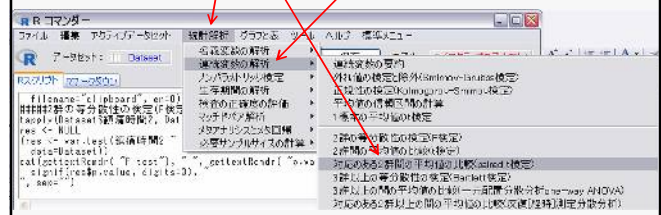
## <問題 2. 解析結果例>



No.9

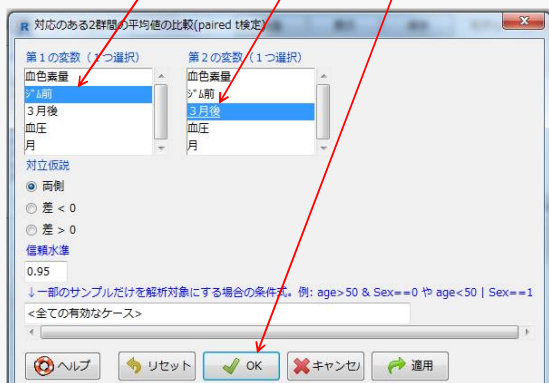
## <問題 3. 対応のある t 検定>

統計解析 / 連続変数の解析  
対応のある2群間の平均値の比較 /



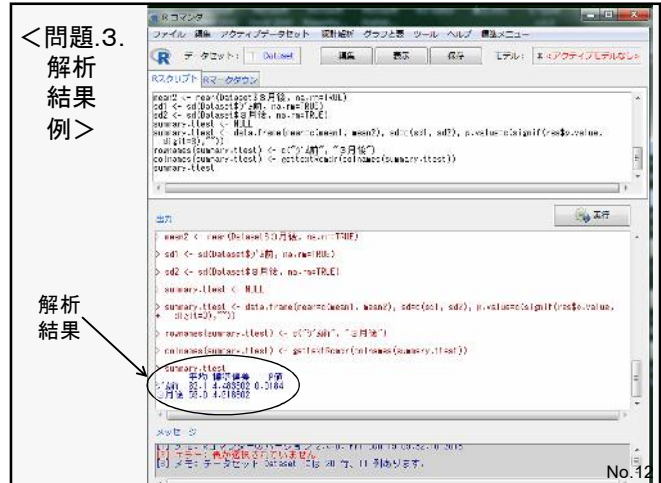
No.10

ジム前 / 3ヶ月後 / OK



No.11

## <問題 3. 解析結果例>



No.12