

① Excelのデータを「ctrl + C」でコピーして、クリップボードに保存

B	C	D	E	F
国語	英語	数学	理科	社会
64	52	54	57	3
74	81	62	72	81
72	56	72	60	67
61	68	62	69	59
77	71	82	76	84
46	61	52	73	54
83	93	61	56	83
69	66	66	60	55

② 統計ソフトRを起動後、以下のコードを入力

```
R Console
R は、自由なソフトウェアであり、「完全に無保証」です。
一定の条件に従えば、自由にこれを再配布することができます。
配布条件の詳細に関しては、'license()' あるいは 'licence()' と入力してください。

R は多くの貢献者による共同プロジェクトです。
詳しくは 'contributors()' と入力してください。
また、R や R のパッケージを出版物で引用する際の形式については
'citation()' と入力してください。

'demo()' と入力すればデモをみることができます。
'help()' とすればオンラインヘルプが出ます。
'help.start()' で HTML ブラウザによるヘルプがみられます。
'q()' と入力すれば R を終了します。

[以前にセーブされたワークスペースを復帰します]

> dat <- read.table("clipboard", header=TRUE)
> cor(cbind(dat))
      国語      英語      数学      理科      社会
国語  1.0000000  0.60650194  0.5940396 -0.30212156  0.5099441
英語  0.6065019  1.00000000  0.1077558  0.05294415  0.7248277
数学  0.5940396  0.10775584  1.0000000  0.25518923  0.5655795
理科 -0.3021216  0.05294415  0.2551892  1.00000000  0.4038957
社会  0.5099441  0.72482774  0.5655795  0.40389568  1.0000000
> |
```

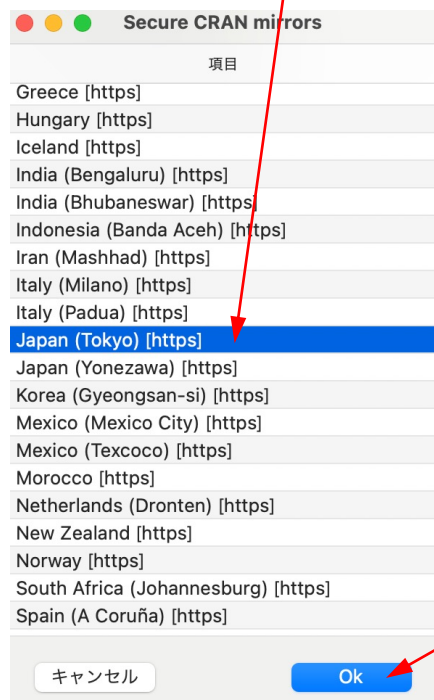
Macの場合、`dat <- read.table(pipe("pbpaste"), header=TRUE)`

実行結果

### ①Rの画面で以下のようにコードを入力

```
> install.packages("psych")  
--- Please select a CRAN mirror for use in this session ---
```

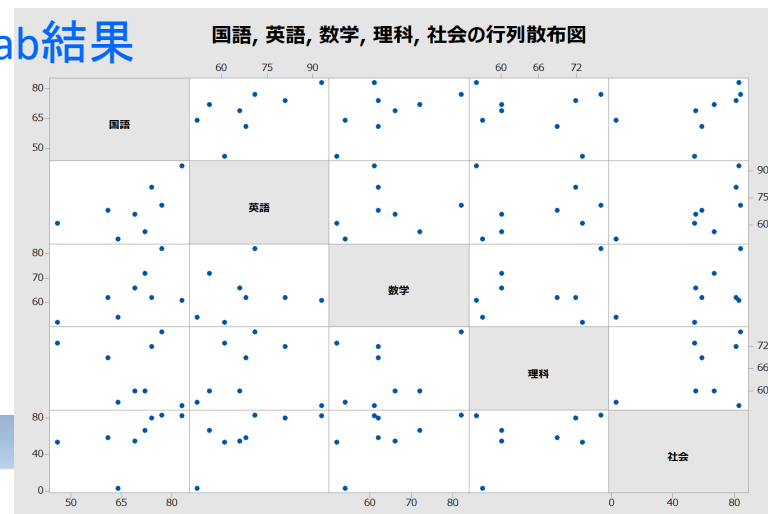
### ②Japan(Tokyo)[https]をクリックして、OKクリック



### ③「psych」がダウンロードされるので、以下のコードを入力

```
The downloaded binary packages are in  
/var/folders/qr/2whjqd955qd7kv_l2hp5g51r0000gn/T//RtmpbyH7q0/  
downloaded_packages  
> library(psych)  
> pairs.panels(dat)  
>
```

### Minitab結果



### 実行結果

R Graphics: Device 2 (ACTIVE)

