## Q19 繰り返しのあるデータや大量データをプロットする場合は多変量連関図では プロット点が重なり傾向がわからない場合があります、どうしたらよいですか?

## A19 多変量連関図ではグリッド着色表示があります。頻度で濃淡表示します。

多変量連関図を描いた状態で,右メニューの「オプション」ボタンを押します.オプションダイア ログが表示されますので,散布図の欄の[メッシュ]ボタンを押して[OK]ボタンを押します.



<例> ある2変数のデータで多変量連関図を描いたとき,散布図をプロット表示にしたときと,メッ

- 22 -

## プロット表示

## メッシュ表示

© 2010, The Institute of JUSE. All Rights Reserved.

シュ表示にしたときの図を示します。



プロット表示では,上下左右の4点にプロットされていますが,メッシュ表示では,上下左右4つ のメッシュ表示でメッシュの濃さが異なります.濃い色ほどその範囲にデータが集中していること がわかります.これはプロット表示ではデータが重なっているため分からないことです.

注意 メッシュ表示の散布図を一つ選んで拡大すると,拡大画面ではプロット表示になってしまい ます.拡大画面でメッシュ表示にするには,メニューから「編集」-「プロパティ」で,システムプロパ ティ画面が表示されますので,「グラフ」のタブをクリックし,散布図の欄をプロットからメッシュに変 更して下さい.





© 2010, The Institute of JUSE. All Rights Reserved.

掲載されている著作物の著作権については、制作した当事者に帰属します.

著作者の許可なく営利・非営利・イントラネットを問わず,本著作物の複製・ 転用・販売等を禁止します.

所属および役職等は、公開当時のものです.

■公開資料ページ 弊社ウェブページで各種資料をご覧いただけます <u>http://www.i-juse.co.jp/statistics/jirei/</u>

■お問い合わせ先 (株)日科技研 数理事業部 パッケージサポート係 <u>http:/www.i-juse.co.jp/statistics/support/contact.html</u>