多変量連関図で特定の変数に注目した場合

Q18 多変量連関図で,ある一つの変数と,他の変数との関係を詳しく見たい場合 どのようなことをすればよいのでしょうか?

## A18 多変量連関図の「切り抜き」機能がおすすめです.

< 例> 次の多変量連関図で,加工温度と他の変数(製品硬度,材料硬度,添加量,加工機械別)との関係をみたいとします.多変量連関図の「切り抜き」機能を用いれば,ある特定の行,列 を切り抜き,大きく表示することができます(「拡大」ではありません).



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

反転した行(列)が切り抜か れます.この画面から,指定 したグラフを拡大表示もでき ます.(グラフを選択し,[拡 大]ボタンを押す.)



多変量連関図の対角要素(画面左上)をクリックすると,対角線上のグラフが選択され,この状態で[切り抜き]ボタンを押すと,変数ごとのヒストグラムが表示されることになります.



(参考)

何も指定しないで[切り抜き]ボタンを押すと 右のようなダイアログができます.この場合, 選択した後に「変数の指定」を行います.



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>