データの抽出方法

Q02 ある条件を満たすデータのみで解析を行いたいのですが, どのようにすればよいですか?

A02 条件を指定して,解析対象データの抽出や絞り込みができます.

(質的変数の場合-解析対象カテゴリーを絞る)

質的変数のデータ表のセルをダブルクリックすると,以下のようなダイアログが表示されます.カテゴ リ名の左にある がチェックされているものは解析対象データ,チェックされていないものは解析対象 外(マスク)データになります(オートフィルタ機能).



オートフィルタ機能は複数の質的変数に関して設定することができます。

■1: 量質含む:製品硬度のはらつき要 ■ロ図							
	● N5 (• 66	♦ C 7	• N8 🔺			
	添加量 \	加工機械別	脉加剤即	変数8			
●1	36.088	〜 秋工機A	添加剤B		- *		
• 4	35.998	加工機A	添加剤B		Î,		
● 5	36.330	加工機C	添加剤A		1.		
● 6	35.880	加工機A	添加剤B				
•7	35.841	加工機C	添加剤B				
●8	35.886	加工機A	添加剤B				
9	36.230	加工機C	添加剤B				
•11	35.914	加工機C	添加剤B				
• 12	36.180	九工機A	添加商品	▼			
	፦Ւ:1 >◀			•			

オートフィルタをかけた変
数は,変数名と変数番号
が白〈表示されます

(量的変数の場合-条件式を設定する)

量的変数のデータ表のセルをダブルクリックすると、以下のようなダイアログが表示されます.

解析対象サンプルの指定					
変数2 : 濃度	~				
条件1 🗙	fx				
条件2 🗙	fx				
条件3 🗙	fx				
(COK	<u> </u>				

条件1~条件3にデータを絞り込む条件を入力します.このとき,[fx] ボタンを押すことによって,条件式を作成することができます.[x] ボタンで条件式を消去することができます.

抽出条件の式			
 © より大きい ○ 以上 	ロかつ		
○ より小さい ○ 以下			1
 ○ と等しい ○ と等しくない 		+e>til	
		ОК]

(例)データの値が35以上のものを抽出する場合



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>