Web版付録5 データの読み込みと呼び出し

5-3 保存したデータの呼び出し

<各 0S 共通>

【初版からの変更点】R コマンダーの新しいウィンドウ表示にあわせて, 図を差し替えました.

【注意】Web版付録 5-1 と 5-2 は、別のリンクにあります.

例えば、Web 版付録 5-1 で R コマンダーに取り込んだ Catfood01のデータで分析を行い、R コマンダーを終了するとし ます.Web版付録3で説明したように、R コマンダーを終了する ときに表示される右の図のウィンドウでは、必ず「はい」を選 んで終了します.すると、Catfood01のデータがRコマンダー 内に保存されます.そして、R コマンダーを後日再起動して同 じデータの分析を再開しようとするときに、以下のような簡単 な手順でデータを呼び出すことができます.

質問		×
? 作業スペー;	スを保存しますか	?
(\$\U(Y)	いいえ(N)	キャンセル

保存したデータの呼び出し(Rコマンダーを再起動した場合)

Web版付録 5-1 で取り上げた Catfood01のデータをRコマンダーに一度取り込んで作業を終了し,後日Rコマンダーを再び起動して Catfood01のデータを利用することを前提にして説明します.

 操作説明図 E-301 は、R コマンダーを 起動した直後の状態です.R コマンダ ーのウィンドウの左上にある「デー タセット:」の表示は、赤で

<アクティブデータセットなし>

となっているはずです.

この赤色表示の上をクリックする と,操作説明図 E-302 の「データセ ットの選択」のウィンドウが開きま す.

操作説明図 E-301



操作説明図 E-302



- 2. データセット(1つ選択)の選択肢で、すでに取込んである Catfood01 を探してクリックして反転 表示させ、OK をクリックします. R コマンダーのウィンドウに戻ります.
- 操作説明図 E-303 のように、R コマンダー のウィンドウの「データセット:」の表示 が Catfood01 になれば呼び出し完了.

🕞 R コマンダー	
ファイル 編集 データ 統計量 グラフ	モデル 分布 ツー
データセット: TT Catfood01	/ データセットの料
Rスクリプト Rマークダウン	

操作説明図 F-303

保存したデータの呼び出し方法は,Rコマンダーの起動中に分析対象のデータを差し替える場合にも 使えます.

保存したデータの呼び出し(データを差し替える場合)

Web 版付録 5-1 で取り上げた Catfood01 と Web 版付録 5-2 で取り上げた airquality がいずれも R コ マンダーに取り込まれているとします.そして,これまで Catfood01 のデータを分析していたとして, これを airquality のデータに差し替える場合を例にして説明します.

 操作説明図 E-304 は, Catfood01 のデータを分 析している場合の R コマンダーのウィンドウ 上部です.「データセット:」の表示は、青で

Catfood01

となっています.

この青色表示の上をクリックすると,操作 説明図 E-305 の「データセットの選択」のウ ィンドウが開きます.

	1215					
(R R ⊐	マンダー					
ファイル	レ 編集 データ	夕 統計量	グラフ	モデル	分布	ツー
R	データセット:	∏ Catfo	ood01	<u>/</u> デ-	-タセッ	トの著
Rスクリ	プト Rマークタ	ウン				

操作説明図 F-304

操作説明図 E-305

データセットの	選択 💽
データヤット(1*	⊃選択)
airquality	<u>^</u>
Catlobaor	
🖌 ок	* キャンセル

2. データセット(1つ選択)の選択肢で、すでに取込んである airquality を探してクリックして反転 表示させ、OK をクリックします. R コマンダーのウィンドウに戻ります. 操作説明図 E-306 のように、R コマンダー のウィンドウの「データセット:」の表示 が airquality になれば差し替え完了.

R =		
ファイル 編集 データ	9 統計量 グラフ	モデル 分布 ツール
📿 データセット		📝 データセットの編集

Web 版付録 5-3 おわり

操作説明図 E-306