





村田 太市



















Contents 🤇	
■ はじめに	
TSC/progとは・・・	
TSC/progのインストールと動作確認	
■ カスタムファイルの作成	
TSC/progの動作原理とカスタマイズ	
■ データの取得(RP2)	
「データの表示(GMon)	
■ 演算式の作製(Y)	
実行制御スケジューラ(Tm_Ctrl2)	
■ロギングサーバ(MsgBoxServer)	
■オブジェクト操作(ObjectOperator)	
*************************************	14











































【実習】データの取得

RPによるデータ取得を手動で行ってみましょう。

- 1. カスタムファイル(etc¥講習会¥RP2.INP)を準備します。
- 2. TSC/comサーバが起動しているか確認してください。
- 3. コマンドプロンプトを開きます。
- 4. C:>CD□C:¥TSC21¥PROG★ (★ =Enter □=Space)

5. C:¥TSC21¥PROG>lib¥RP2.bat□etc¥講習会 ¥RP2 inp□20030829□150000 ↓

- 結果ファイル(%TSCPROG_HOME%¥data¥講習会¥N-DATA)を確認してみてください。
- 7. オブジェクトの名前を変えて、実験してみましょう。











演算式の作製

ここでは、取得した値を加工して、演算値を作 製する仕組みをご説明します。今回は取得し た温度と相対湿度から絶対湿度を演算して みます。













【実習】実行制御スケジューラの利用

• Tm_Ctrl2によるスケジュール制御を確認します。

- 1. カスタムファイル (etc¥Tm_Ctrl2.inp)を開きます。
- コマンドプロンプトを開きます。
- 3. C:>CD C:¥TSC21¥PROG ★
- 4. C:¥TSC21¥PROG>lib¥Tm_Ctrl2.bat□ etc¥講習会¥Tm_Ctrl2.inp★
- 5. 画面が表示されましたか?





【実習】オブジェクト操作ツールの利用

- ObjectOperatorを用いて値を参照します。
- 1. コマンドプロンプトを開きます。
- 2. C:>CD□C:¥TSC21¥PROG★
- 3. C:¥TSC21¥PROG>lib¥ObjectOperator★
- 4. 画面が表示されましたか?



Contents











