

金 沢 大 学 計 算 機 セ ン タ ー

広 報

Vol. 6 No. 2

利用の手引き特集 TSS編

1 9 8 2 年 8 月

広 報 小 委 員 会 編 集

KANAZAWA UNIVERSITY

目 次

巻頭言	武部 幹	1
はじめに	関崎 正夫	2
TSSの概要とこの特集の利用法	関崎 正夫	3

FORTRANユーザのためのTSS入門		中島 恵美
はじめに		7
第1章 TSSの概略		8
第2章 使用方法		12
2-1 TSS起動（セッションの開始）	LOGONコマンド	12
2-2 プログラムの作成	EDITコマンド	14
2-3 プログラムの修正	FSサブコマンド	18
	SAVEサブコマンド	21
2-4 類似プログラムの作成	MERGEサブコマンド	21
2-5 データセット管理	LISTCコマンド	22
	LISTDコマンド	22
2-6 プログラムの実行	RUNサブコマンド	23
2-7 ソースプログラムとデータの結合	ALLOCサブコマンド	23
2-8 プリンター出力	DSPRINTコマンド	25
2-9 センターコマンドによる実行と出力	Fセンターコマンド	26
2-10 LOGOFF（セッションの終了）	LOGOFFコマンド	27
2-11 端末が動かなくなったら		27

フルスクリーン機能と出力検索		関崎 正夫
はじめに		29
第1章 TSS端末		30
第2章 バッチジョブの依頼の手順		33
1 端末起動		34

2	TSS起動	35
3	ジョブストリームの作成	35
4	実行依頼	36
5	ジョブストリームの保存	37
6	ジョブの処理状況	37
7	結果の出力	38
8	終了・あと仕末	38
第3章	フルスクリーンオプション (FSO)	39
1	フルスクリーンとは	39
2	ジョブストリームの訂正	40
3	修正後の保存	46
4	まとめ	47
第4章	出力検索 (SORP)	48
1	まえがき	48
2	SORPの方法	48
3	出力データセットの編集—出力する前に不要部分を削除する—	50
4	まとめ	51
第5章	出力方法	53
1	ラインプリンターへ	53
2	TSS端末へ	53
3	印字機へ (DSPRINT)	53
第6章	端末が動かなくなったら	55
1	画面下のラインの下を見る	55
2	画面に***が表示された	55
3	文字が入らない	55
4	入力要求が出ているが、入力しても目的の動作が起きない	55
5	挿入キーがきかない…挿入しようとするとう入力不可になる	55
6	無限ループにおちこみ、X SYSTEMが 出放しでどんどんCPUが加算される	56
7	回線エラー、瞬間停電などで通信不能になった	56
	TSSコマンド、データセット、実行のABC	山崎 光悦
	はじめに	57
第1章	TSSコマンド	58

1-1	コマンドの種類	58
1-2	コマンドとモード	64
1-3	コマンド、サブコマンドの入力形式	65
1-4	データセット名の指定	65
第2章	データセットの種類と属性	68
2-1	データセット編成	68
2-2	データセット属性	69
第3章	データセット操作	72
3-1	データセットの割り当て、解放とは	72
3-2	割り合て、解放に関するコマンドの説明	74
3-3	データセット割り当て、解放コマンドの使用例	78
3-4	その他のデータセット管理用コマンド	80
第4章	実行方法のいろいろ	87
4-1	翻訳、結合編集、実行とコマンドとの対応	87
4-2	RUNコマンド及びRUNサブコマンド	89
4-3	FORT77、LINK、CALLコマンド	91
4-4	FORT7CLGコマンド	98
4-5	バッチジョブの依頼	104
	おわりに	106
	関連マニュアル一覧	107

バッチからTSSへ	山崎 光悦	
はじめに		109
第1章	バッチジョブとTSSの違いと特長	110
第2章	バッチジョブのTSSへの移行	112
2-1	データセットの概念	112
2-2	カードデータのデータセットへの登録のためのJCL文	113
2-3	フロッピーディスクからデータセットへの登録のためのJCL文	116
第3章	編集と実行	117
3-1	編集	117
3-2	実行	118
TSSユーザのための便利なコマンド(その1)	車古 正樹	
はじめに		119

第1章	FORT7CLGコマンドおよびFコマンド	121
1. 1	FORT7CLGの機能とパラメータ	121
1. 2	FORT7CLGのパラメータについて	123
1. 3	FORT7CLGコマンドの使用例	126
1. 4	Fコマンド	133
*1	FORT7CLG機能解説	135
*2	ロード・ライブラリ解説	135
*3	実行までの手順の解説	137
第2章	Bコマンド (バッチへのジョブ依頼)	139
2. 1	MANUAL機能	141
2. 2	PSPCNV機能	142
2. 3	GDPCNV機能	144
2. 4	PLOTMT機能	147
2. 5	POTOFPP機能	149
2. 6	MTINIT機能	150
2. 7	POTOMT機能	151
2. 8	MTTOPO機能	152
2. 9	POTOLP機能	154
2. 10	PSTOLP機能	155
2. 11	MTDUMP機能	156
2. 12	ATFNLP機能	157
2. 13	TXTFMT機能	157
2. 14	SASJOB機能	159
*1	ジョブストリームの解説	160
第3章	GDPコマンド	160
3. 1	コマンドの機能	162
3. 2	各種機能について	163
3. 3	使用例	167
付録1	関連マニュアル一覧	171
	TSSユーザのための便利なコマンド (その2)	車古 正樹
	はじめに	173
第4章	FBコマンド (FORTRANプログラムのサブミット)	174
4. 1	パラメータについて	174

4. 2	PLOTパラメータについて	177
4. 3	FILEパラメータについて	178
4. 4	FBコマンドの使用例	180
* 1	フォートランのジョブストリームについて	185
第5章	Dコマンド (ディスプレイコマンド)	186
5. 1	USER機能	186
5. 2	CHARGE機能	187
5. 3	JOB機能	188
5. 4	TSS機能	190
5. 5	Q機能	190
5. 6	I機能	190
5. 7	J機能	191
5. 8	T機能	191
5. 9	NEWS機能	192
第6章	SOUDANコマンド (相談コマンド)	193
第7章	DSコマンド (データセットおよびプリンタコマンド)	195
7. 1	VTOC機能	195
7. 2	COMP機能	196
7. 3	DUMP機能	196
7. 4	PR. DUMP機能	197
7. 5	PR. PRINT機能	198
7. 6	PR. STATUS機能	199
7. 7	PR. CANCEL機能	199
第8章	CHELPコマンド (センタコマンドの使用法表示)	201
索引	《和文》	203
	《欧文》	208
編集を終わって		211