OUKA
The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	附表　大阪大学大型計算機センターニュース　第59号（Vol.15　No.3）
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1985, 59, p. 71-94
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65672
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

https://ir.library.osaka-u.ac.jp/

The University of Osaka

「速 報」 掲 載 一 覧

速報No. 126 (1985. 8. 24)

1. オペレーティング・システムのバージョンアップについて
2. FORTRAN77 とFORTRANのバージョンアップ
3. FANALYZERおよびBEAUTIFIREのサービス開始について
4. TSSコマンドの新設について
5. HFPの乱数発生組込み関数の修正
6. 交換回線 1200BPS(CCITT勧告 V22規格モデム) のサービス開始について
7. 昭和60年度プログラム相談員の募集について

速報No. 127 (1985. 9. 20)

1. 数値計算ライブラリの不良点とバージョンアップについて
2. 科学技術計算ライブラリの不良点とバージョンアップについて
3. アプリケーション・パッケージのバージョンアップについて
4. 言語CのVモード版のサービスについて
5. HFP利用の勧め
6. 生物関連の文献データベースBIOSISのサービス開始について
7. 昭和60年度後期プログラム相談員の募集について

HFP談話室より

広報索引一覧

対象　センターニュース（セーと略記）　No. 50 － 58

速報（速－と略記）　No. 106 － 127

＊は複数の分野に登録されていることを示す。

項　　目		№	ページ
お知らせ			
広報索引一覧	セー	50	121
TSS端末から大型計算機センターへ質問・要望などの情報交換	セー	52	8
＊ 手引をページプリンタに出力する方法	セー	52	8
図書資料室利用の心得	セー	53	7
システムの増強	セー	53	21
昭和60年度利用者講習会計画	セー	56	4
昭和60年度研究開発計画の公募	セー	56	6
利用負担金の改定（一部）	セー	56	19
昭和60年度プログラム相談室の担当表	セー	58	2
昭和60年度プログラム指導員	セー	58	4
利用負担金の改定	速－	108	3
大型計算機センターと情報交換するためのファイル作成	速－	111	4
漢字端末の移設	速－	111	7
利用負担金の改定について	速－	112	4
＊ BIOSISオンラインサービスのための利用者モニタの募集	速－	116	5
第2端末室の端末入れ替え	速－	116	6
HFPのサービス開始	速－	118	2
昭和60年度プログラム相談員の募集	速－	121	7
HFP談話室より	速－	121	9
HFP談話室より	速－	122	13
マニュアル（MVX－R1.0）一覧	速－	126	15
昭和60年度後期プログラム相談員の募集	速－	126	33
HFP利用の勧め	速－	127	3
HFP談話室より	速－	127	14
使用手引			
＊ データベースNQR（核四極共鳴スペクトル）検索の手引第3版	セー	50	26
＊ 手引をページプリンタに出力する方法	セー	52	8
＊ データベース化学熱力学データ検索の手引	セー	52	47

項　　目		№	ページ
＊ データベース構築管理支援システムKDBMS利用の手引	セー	52	59
＊ ラボラトリオートメーション支援システム利用の手引	セー	52	121
＊ $HANDBOOKコマンド	セー	53	11
＊ ACOSシステム1000　プログラミング言語の使用手引	セー	54	53
＊ やるきデータベースシステム利用説明書	セー	58	67
＊ SPEECH－DB利用説明書	セー	58	77
＊ 図形処理の手引第2版の発行	速－	116	5
＊ ジョブ制御言語の手引　第2版の発行について	速－	116	6
＊ ACOSシステム1000　プログラミング言語の使用手引の訂正	速－	118	14
＊ 説明書「プログラム・ライブラリの概要と使用法」の発行について	速－	125	2
システム			
オペレーティングシステムのバージョンアップ（R 11.1）	速－	114	2
オペレーティングシステムのバージョンアップ（MVX　R 1.0）	速－	126	2
データベース			
＊ データベースNQR（核四極共鳴スペクトル）検索の手引第3版	セー	50	26
＊ データベース化学熱力学データ検索の手引	セー	52	47
＊ データベース構築管理支援システムKDBMS利用の手引	セー	52	59
UTOPIAによる学術データベース検索利用案内	セー	52	143
＊ データベース研究会報告	セー	53	33
＊ データベース・アクセスと連動したコンピュータネットワーク上でのデータ処理の分散とデータ転送	セー	57	41
＊ やるきデータベースシステム利用説明書	セー	58	67
＊ SPEECH－DB利用説明書	セー	58	77
筑波大学学術情報センターの学術情報データベース検索利用	速－	109	6
INQのバージョンアップ	速－	113	5
＊ BIOSISオンラインサービスのための利用者モニタの募集	速－	116	5
INQのバージョンアップ	速－	123	4
INQの機能強化	速－	126	13
生物関連の文献データベースBIOSISのサービス開始	速－	127	4
TSS，オンライン			
交換回線端末の属性	セー	51	7
RUNOFFサブシステム	セー	51	79
SORTコマンド	セー	52	12
レベル2A手順の交換回線（1200 BPS）のサービス	セー	52	26
＊ $HANDBOOKコマンド	セー	53	11
センター開発コマンド一覧	セー	53	71
無手順端末の一覧	セー	54	75

	項　　目		№	ページ
＊	イメージデータとTSSグラフィック端末	セー	56	35
	オンラインでのXYプロッタの使用	セー	56	41
	$FMENUコマンド	セー	57	55
	NTSSサブシステムの追加コマンド	速－	105	4
	交換回線端末の属性の変更および追加	速－	105	5
＊	TSSの新規コマンド（FLIST, INTERRUPT, NPRINT, TABCOMPRESS, etc.）	速－	105	7
	エディタ（EDITOR）サブシステムの追加コマンド	速－	105	13
＊	画面エディタ、日本語エディタの追加・変更コマンド	速－	105	20
	TSS－OBEの利用	速－	106	14
	大阪大学豊中地区用の交換回線（1200 BPS）の増設	速－	108	4
	無手順端末のフロー制御（X－ON, X－OFF）機能のサービス	速－	109	4
	専用回線端末の設置基準変更	速－	111	7
	ハードコピー付ディスプレイ端末の設置	速－	111	8
	無手順（レベル0）専用端末の仕様変更	速－	112	3
	TSSの機能変更（R 11. 1）	速－	114	2
	交換回線レベル2A手順の電話番号	速－	117	4
	$FORMコマンドの機能追加	速－	119	3
	TSSコマンドの新設（$BUSY）	速－	120	2
	ポートセレクタの導入	速－	120	3
＊	HFRUNHコマンド	速－	120	4
	CONNECTコマンドの機能追加	速－	123	4
	TSSコマンドの新規追加（JOURNAL, JTRACE）	速－	126	2
	TSSコマンドの新規追加（SEDIT, RUNOFF）	速－	126	5
＊	アプリケーション・プログラムからのメッセージ	速－	126	13
	交換回線（レベル2A）の発信音の変更	速－	126	13
	TSSコマンドの新設（CFRT, CSAVE, CWHR, CLIST, CRELEASE）	速－	126	22
	交換回線 1200 BPS（CCITT勧告 V22規格モデム）のサービス開始	速－	126	32
パソコン				
	マイコンによるTSSグラフィック端末	セー	50	79
	MULTI 16をACOSのTSS端末として連結するプログラム	セー	50	99
	パーソナルコンピュータを大型計算機センターの端末に	セー	50	104
	MZ 2000を Intelligent TSS端末に	セー	52	87
	PC8801を用いたTSSグラフィック端末プログラム	セー	52	99
	PC－9801Fを用いたグラフィック&漢字ターミナルプログラム	セー	56	75
ネットワーク				
	N1専用回線のサービス	セー	50	2

	項　　目		№	ページ
	N1ネットワークRJEによるファイル転送	セー	54	45
＊	データベースアクセスと連動したコンピュータネットワーク……	セー	57	41
	NTSSサブシステムの追加コマンド（$FILE）	速ー	105	4
JCL				
＊	$GO文の既定値の変更（R11.1）	速ー	114	2
	バッチ処理の機能変更（R11.1）	速ー	114	2
＊	ジョブ制御言語の手引　第2版の発行について	速ー	116	6
＊	HFP用ジョブクラスの新設	速ー	118	3
＊	HFP用バッチジョブの利用法	速ー	118	4
＊	日本語プリンタの設置と$JOB文のオプション追加	速ー	118	13
FORTRAN				
	Fortran入出力文から見た記録の長さ	セー	50	44
＊	Fortran77(V)における日本語文字データ処理	セー	52	113
	高速Fortranプロセッサの概要	セー	54	71
	HFP　FORTRAN77　概要(1)――文法を中心として――	セー	55	51
	HFP　FORTRAN77　概要(2) ――利用法を中心として――	セー	55	65
	Fortran 77とFortranについて	速ー	105	22
	Fortran 77(V)とFortran (R)のバージョンアップ	速ー	107	2
＊	$GO文の既定値の変更（R11.1）	速ー	114	2
	Fortran 77とFortranのバージョンアップ	速ー	114	12
＊	HFP用ジョブクラスの新設	速ー	118	3
＊	HFP用バッチジョブの利用法	速ー	118	4
	HFP　FORTRAN77について	速ー	118	11
＊	HFRUNHコマンド	速ー	120	4
	HFP　FORTRAN77について	速ー	123	3
	Fortran77とFortranのバージョンアップ	速ー	126	18
	FANALYZERおよびBEAUTIFIERのサービス開始	速ー	126	19
	HFPの乱数発生組込み関数の修正	速ー	126	32
その他の言語				
	計算機言語Cの役割	セー	53	45
	知識情報処理言語PROLOG（その1）	セー	54	37
＊	ACOSシステム1000 プログラミング言語の使用手引	セー	54	53
	PROLOG言語ShapeUpについて	速ー	108	4
	PROLOG言語ShapeUpのバージョンアップ	速ー	109	5
	Reduce（第2版）とSLISPの正式サービス開始	速ー	113	3
	PL／1のVモード	速ー	115	3

項　　目		№	ページ
＊ ACOSシステム1000　プログラミング言語の使用手引の訂正	速－	118	14
PROLOG言語ShapeUpについて	速－	124	10
言語CのVモードサービスの開始	速－	126	13
プログラミング言語一覧	速－	126	15
言語CのVモード版のサービス	速－	127	3
ライブラリ			
センターライブラリの追加登録	セ－	51	2
ASLとMATHLIB－6について	速－	107	3
センターライブラリについて	速－	107	4
ASLについて	速－	115	19
HFPで使用できるライブラリ	速－	118	12
HFPのライブラリの不良点	速－	120	4
科学技術計算ライブラリの不良点とバージョンアップ	速－	127	2
数値計算ライブラリの不良点とバージョンアップ	速－	127	2
SPSS			
SPSS第9版の利用について	セ－	50	55
SPSSについて　その2 ――SPSS　X　入門	セ－	55	45
SPSSの不良点について	速－	106	16
SPSSの不良点の解除	速－	109	5
統計パッケージSPSS－Xのサービス開始	速－	119	4
アプリケーション			
最小二乗法標準プログラムSALSの使用法	セ－	50	62
2次元および軸対称弾塑性大ひずみ問題解析有限要素法プログラム利用	セ－	53	59
アプリケーションパッケージの概要と使用法	セ－	53	83
半経験的分子軌道法MNDOAのサービス開始	セ－	56	14
半経験的分子軌道法プログラムMNDOの改良と整備	セ－	56	103
＊ 図形ライブラリGDSP－6／SPLOTのバージョンアップ	速－	108	8
最小二乗法標準プログラムSALSのバージョンアップ	速－	110	7
アプリケーションパッケージの追加およびバージョンアップ	速－	110	9
アプリケーションパッケージのバージョンアップ	速－	111	6
アプリケーションパッケージのバージョンアップ	速－	112	3
アプリケーションパッケージの追加およびバージョンアップ	速－	115	7
アプリケーションパッケージのバージョンアップ	速－	116	4
アプリケーションパッケージのバージョンアップ	速－	121	4
＊ 図形ライブラリGDSP－6／SPLOTのバージョンアップ	速－	121	7
アプリケーションパッケージのバージョンアップ	速－	122	4

項　　目		№	ページ
＊ 説明書「プログラム・ライブラリの概要と使用法」の発行について	速－	125	2
＊ アプリケーション・プログラムからのメッセージ	速－	126	13
アプリケーションパッケージのバージョンアップ	速－	127	3
図形処理			
＊ グラフィックディスプレイＮ6960Ａの紹介	セ－	53	113
＊ イメージデータとＴＳＳグラフィック端末	セ－	56	35
＊ オンラインでのＸＹプロッタの使用	セ－	56	41
プロッタの作図範囲の変更	速－	105	5
図形ライブラリファイルの名称変更	速－	105	5
ＩＧＬフォントデータの使用法と軸作図ルーチンの追加	速－	106	4
Ｆｏｒｔｒａｎ７７(Ｖ)用図形ライブラリのサービス	速－	106	12
Ｎ６９６０Ａカラーグラフィック端末のサービス開始	速－	107	6
＊ 図形ライブラリＧＤＳＰ－６／ＳＰＬＯＴのバージョンアップ	速－	108	8
Ｆｏｒｔｒａｎ７７(Ｖ)用図形統合化ライブラリのサービス	速－	110	3
ＩＧＬの Ｆｏｒｔｒａｎ７７(Ｖ)版サービス	速－	115	3
＊ 図形処理の手引第２版の発行	速－	116	5
＊ 図形ライブラリＧＤＳＰ－６／ＳＰＬＯＴのバージョンアップ	速－	121	7
ＨＦＰ用図形処理統合化ライブラリのサービス開始	速－	124	4
図形処理統合化ライブラリＰＬＯＴＳ・ＰＬＯＴＥルーチンの機能変更	速－	124	7
ＸＶＩＥＷサブシステムの機能変更	速－	124	8
バッチジョブでの作図データファイルからの作図	速－	124	8
日本語処理			
日本語エディタ	セ－	51	51
漢字端末	セ－	51	79
ＡＣＯＳの漢字コード一覧表	セ－	51	105
＊ Ｆｏｒｔｒａｎ７７(Ｖ)における日本語文字データ処理	セ－	52	113
日本語文書の編集出力	セ－	56	123
公衆回線を利用したワープロファイルの転送と漢字ＲＵＮＯＦＦシステム	セ－	58	107
＊ 画面エディタ、日本語エディタの追加・変更コマンド	速－	105	20
ＮＰＲＩＮＴコマンドの訂正	速－	106	15
＊ 日本語プリンタの設置と＄ＪＯＢ文のオプション追加	速－	118	13
ＬＡ			
＊ ラボラトリオートメーション支援システム利用の手引	セ－	52	121
ＬＡ支援システム用ジェネレータ設置	速－	108	8
解説			
学術利用者からみた阪大大型計算機センターの効用	セ－	50	23

項　　目		№	ページ
コンピュータによる漢字毛筆書体の生成	セー	55	38
知識工学特集にあたって	セー	58	23
知識工学概論	セー	58	25
エキスパートシステム構築のための言語と支援ツール	セー	58	35
あいまいな知識の表現と利用	セー	58	55
利用者の声から	セー	53	10
＊ データベース研究会報告	セー	53	33
昭和59年度稼働状況	セー	57	14
スーパーコンピュータに関するアンケートの調査結果報告	セー	57	27
将来システム懇談会A部会中間報告	セー	57	30
いわゆる一つのニューメディア論	セー	56	69
スーパーコンピュータとの出会い	セー	57	35

他センター「センターニュース（広報）」掲載一覧

○北海道大学大型計算機センターニュース

1985 Vol. 17 No. 3

巻頭言　白濱　晴久

研究会報告

遺伝情報とグラフィックス　堀　寛

遺伝情報のデータベース（HGEN）とDNA塩基配列データのコンピュータ解析　飯田　陽一

数式処理言語　REDUCE 3.1(3)　戸島　熙

プログラム相談票からみたトラブルの傾向と対策（その1）　赤石　桂子

図形処理システムGRADASの紹介　上窪　功，永山　隆繁

1985 Vol. 17 No. 4

巻頭言　和田　武雄

数式処理言語　REDUCE 3.1(4)　戸島　熙

REDUCEの使用経験　中村　隆志

データベース利用の手引

放射線医療データベースの利用法　伊藤佐智子

SOARによる情報学文献情報データベースAIRISの構築　前田　隆

プログラム相談票からみたトラブルの傾向と対策（その2）　赤石　桂子

○東北大学大型計算機センター広報

Vol. 18 No. 3　1985 － 7

巻頭言　佐々木康之

お知らせ

「センター便り」より

東北大学大型計算機センターの未来像

── 創造性豊かな研究を生み出す計算機網の構築を目指して ──

栗山　規矩，鈴木　陽一，中島　映至，中村　維男，古坂　道弘

量子化学文献データベース“QCLDB”の利用　小関　史郎，藤村　勇一，中島　威

ab initio分子軌道法プログラムJAMOL 3の紹介
田尻　明男，小波　秀雄，簇野　昌弘，野沢　庸則，小沼　義弘
ACOS−TSSにおける漢字処理
── パソコンを「漢字端末」に ──　菊地　和聖
言語症状からの頭部断層写真（CT）像の予測合成
渡辺　俊三，北條　敬，田崎　博一，佐藤時治郎
IAPの有効な使い方
── 高速FORTRANプロセッサでの利用 ──　一関　京子，武田　敏夫
利用者の声
第2地区計算機利用協議会の活動
── 地区協がユーザの声を集めています ──
地区協連絡会で集めたユーザの声
報　告
諸委員会報告
業務報告
Vol. 18 No. 4　1985 − 10
巻頭言
お知らせ　久道　茂
ACOS　MVXR 1.0へのリリースアップについて
「センター便り」より
東北大学大型計算機センター未来像（その2）
── 創造性豊かな研究を生み出す計算機網の構築を目指して ──
栗山　規矩，鈴木　陽一，中島　映至，中村　維男，古坂　道弘
イリノイ大学における計算機環境　堀口　進
画像処理システムによる可視記録地震波形のディジタル化　森田　裕一
会話型画像処理システムISOPの新機能　松沢　茂，小畑征二郎，宮崎　正俊
大型計算機の利用を自動ON／OFFさせる音響カプラーコントローラの製作
── 弘前大学構内回線からマルチプレクサを介しての利用 ──
佐藤幸三郎，荒木　喬，三上　秀秋
地区協コーナー
大型センターとユーザー（第二地区計算機利用協議会連絡会）との意見交換会
報　告

諸委員会報告

昭和59年度研究開発課題報告

昭和60年度研究開発課題（公募）の採用について

昭和60年度プログラム相談員名簿

業務報告

資　料

メーカマニュアル一覧

○東京大学大型計算機センターニュース

Vol. 17 No. 7・8

センターより

高橋秀俊初代センター長を悼む

サービス休止等のお知らせ

システム変更のお知らせ

「M－280H　FORTRANにおける拡張リージョンの使い方」

各種講習会のお知らせ

TSS端末室の利用時間延長について

網間接続によるTSS利用サービスの開始について

データベースENGの利用負担金変更について

バーサテックプリンターへの図形出力コマンドVPLOT

センターニュース目次検索

昭和60年度（後期）プログラムライブラリ開発計画の公募

昭和60年度センター付プログラム指導員専門分野別スケジュール表

いよいよ始ったアメリカやヨーロッパとの電子メイル交換

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（6,7月）

6,7月のジョブ統計

昭和60年5～6月センター訪問者（視察・見学）

センターの人事移動

報　告

すさまじいアメリカのコンピュータ・パワー

資　料

SAS／GRAPHの使い方

SAS／GRAPHのLBP出力

PC9800用市販通信ソフトウェア（PCOM98）の使い方

FCONVERTコマンドの機能追加

スーパーコンピュータ向き線形漸化式の解法について

○名古屋大学大型計算機センターニュース

Vol. 16 No. 3　1985－8　第67号

論　壇

ライブラリー・データベース雑感　鳥脇純一郎

センターより

お知らせ

報　告

1. 昭和59年度名古屋大学大型計算機センターの決算
2. 各種委員会経過
3. 講習会等開催
4. 業務報告

解　説

1. 大学間コンピューター・ネットワークの利用法について　岡部　直木
2. センターにおける利用情報
   ――センターの案内システムGUIDEの紹介――
   津田　知子，秦野　甯世，福田　典正，浦部　達夫
3. リフレッシュ型カラー・グラフィック・ディスプレイ（T 411 B）について
   宮地　弥生
4. IGLの紹介　川田　良文
5. 原稿のます目にあわせた日本語清書システムSEISHOについて　伊藤　義人

投　稿

1. FASL－Reduce 3の第3のファイル　龍岡　亮二，乙藤　岳志
2. EDIT－FSOが使用できるパソコン用ON LINE
   フルスクリーン端末ソフト　山田　和夫
3. FM－7，FM－11による2400 bpsリアルタイムでPFD及び
   ファイル転送が可能なTSSエミュレータ　戸谷　得之

附　表

1. カタログド・プロシジャ一覧表

2. コマンド・プロシジャ一覧表

編集後記

○京都大学大型計算機センター広報

Vol. 18, No. 4, 1985

センターより

＜運用関係＞

システムの増強計画について

運用時間帯について

800 BPI磁気テープ変換処理について

ODM（日本語文書処理）の運用について

INSPEC検索結果の端末側における一時的なファイル保存について

研究開発（昭和60年度第2期分）一覧

研究開発（昭和60年度第3期分）の募集について

PRIMERサービスについて

＜システム関係＞

FAIRSのレベル・アップについて

AIM／RDBのレベル・アップについて

ODYSSEY（マッピング空間解析システム）のレベル・アップについて

SAS／GRAPH図形のNLP出力の変更について

コマンド・プロシジャの新設（ODM, FDMSCONV）

解　説

ICADについて(1)　寺嶋　広次

AIM／RDBを用いた個人データベースの構築(3)

小澤　義明, 堀池　博巳, 村尾　義和, 渡辺　豊英

研究・開発のページ

ベクトル計算機における実対称帯行列の三重対角化　呉　永化

IF－800 model 10によるTSS端末(2)

――部分的機械語化による高速化　戸田　孝

ライブラリ・プログラムの紹介（58）――MPSX用プレコンパイラ――　宇土　顕彦

ライブラリ・プログラムの紹介（59）――X線結晶構造解析のためのプログラム――

多賀　徹，東　常行，飯塚　久雄

報　告

事務報告

昭和59年度京都大学大型計算機センター決算報告

資　料

ライブラリ・プログラム一覧

編集後記

○九州大学大型計算機センター広報

Vol. 18 No.4　1985

解　説

日本語情報システムJEFのJEFⅡへの移行について(1)

— JEFⅡの概要と従来システムの互換性 —

武富　敬，菅崎　直弘，山本美保子，池田　悟，景川　耕宇

日本語情報システムJEFのJEFⅡへの移行について(2)

— 文書処理システムODMの使用法

石永　結花，河津　秀利，平野　広幸，松永ナツキ

桜井　尚子，矢次恵美子，武富　敬

報　告

お知らせ

講習会報告

センター日誌

業務報告

九州大学大型計算機使用研究課題一覧

資　料

TSS端末一覧

計算機利用報告書添付資料一覧

編集後記

Vol. 18 No.5　1985

解　説

ベクトルプロセッサ　FACOM　YP100について

磯部　文雄，松延　尚，今村　一，武富　敬，景川　耕宇

研究開発

センター案内情報システムNGUIDEの使用について

武富　敬，平野　広幸，石氷　結花，景川　耕宇

プログラムのページ

ホスト（FACOM）M－180，200，382）とTTY手順端末間でのファイル転送

長谷部信行，吉井　尚，古金卯太郎

報　告

お知らせ

講習会報告

業務報告

九州大学大型計算機使用研究課題一覧

編集後記

センター刊行物

1. 利用の手引 ― 基本編 ―　1984. 9 月発行　60 頁

この手引は、これから大型計算機センターを利用されようとする利用者のために編集してあり、利用のための手続きに始まり、計算機の利用のしかた、諸規程にいたるまで、簡単に説明がしてあります。

2. ジョブ制御言語の手引　1985. 3 月発行　131 頁（ファイル化）

この手引は、オペレーティングシステムACOS1000で使用するジョブ制御言語および、それらに関連する事柄を説明したものです。

3. TSSの手引　1985. 3 月発行　200 頁

この手引は、TSSの利用経験が全くない初心者から中級程度の人々を対象として、重要と考えられる点や見落としやすい点を強調して書かれており、非常にわかりやすい手引書です。例題も多くTSS利用者の必読書！

4. 端局設置申請に関する説明書　1984. 7 月発行　43 頁

この説明書は、これから端局を設置される利用者の方を対象に、端局設置に伴う申請書の流れをわかりやすく説明したものです。

5. たんぱく質データベースエンドユーザ言語利用説明書　1981. 9 月発行　58 頁

この説明書は、大阪大学大型計算機センターと大阪大学たんぱく質研究所結晶解析研究センターで協同開発されたたんぱく質データベースシステムを、TSS端末からエンドユーザ言語を用いて検索を行うための操作について説明したものです。

6. 図形処理の手引　1984. 8 月発行　218 頁

本センターに設置されているグラフィック・ディスプレイやXYプロッタ等の図形処理用サブルーチン（FORTRAN77－V）の利用方法と装置の操作法について説明した手引書です。

7. センター・ライブラリー利用の手引　1980. 3 月発行　274 頁

センターで作成または収集したプログラム・ライブラリの利用方法などを説明した手引書です。

8. スプール処理システム利用の手引　1985. 5 月発行　58 頁（ファイル化）

この手引は、磁気テープやフロッピーディスクの外部記憶媒体と磁気ディスク上のファイルとの相互変換について説明してあります。

スプール処理では、できるだけ容易に利用できるように、各装置に専用の制御卓を付設し、この制御卓を操作しながら利用者が会話的に処理を進めるようになっています。

9. 大学間ネットワーク利用の手引　1983. 12 月発行　68 頁（ファイル化）

この手引は、全国に散在する大型計算機センター等の計算機相互間を日本電信電話株式会社のDDXパケット交換網または、特定通信回線を介して接続した大学間ネットワークのTSSサービスやRJEサービスの利用について説明してあります。

10. オンライン・データベース利用ガイド　1984. 11 月発行　138 頁（第 4 版）

全国共同利用大型計算機センター共同の刊行物で、7 センターのデータベースの利用方法を例題も多く説明したガイドブックです。

11. REDUCE－2 使用の手引　1984. 11 月発行　41 頁

数式処理言語REDUCE（第 2 版）を、短時間に修得できるように豊富な例題とともに説明した手引です。

12. プログラム・ライブラリの概要と使用法　1985. 7 月発行　76 頁（ファイル化）

この手引は、現在センターで使用可能なライブラリ及びアプリケーション・パッケージの使用法について説明したものです。

注意

（ファイル化）の記述がある刊行物については、ディスクファイルに格納されていて利用者自身がTSSコマンドで、ページプリンタに出力させるようになっています。

ＡＣＯＳマニュアル一覧表

昭和60年7月31日現在

説明書体系	説　明　書　名	コード	版数	価格
ACOS−6 全般				
	ACOS−6／MVX総合ソフトウェア概説書	FCZ21	−1	7,500
	仮想記憶解説書	FCZ22	−1	1,200
	ジョブ制御言語説明書	FCA21	−1	13,000
	エラーメッセージ／アボートコード説明書	FCB22	−1	23.000
	エラーメッセージ／アボートコード説明書＜プログラム管理編＞	FCB23	−1	18,000
マルチメディア基本管理				
	日本語情報処理システム概説書	FMK21	−1	5,800
	日本語情報処理システムサービスプログラム説明書＜バッチ編＞	FMK22	−1	7,100
	日本語情報処理システムサービスプログラム説明書＜対話処理編＞	FMK23	−1	5,300
	日本語情報処理日本語エディタ説明書	FMK25	−1	4,500
	日本語情報処理 FORMEX説明書	FMK26	−1	4,600
リモート処理管理				
	リモートバッチ処理システム説明書	FEJ21	−1	4,100
	画面生成ユーティリティ説明書	FEL21	−1	2,400
	対話型画面生成ユーティリティ説明書	FEL22	−1	2,000
TSS管理				
	TSS−AF概説書	FEF21	−1	1,100
	TSS−AF システム設計説明書	FEF22	−1	4,600
	TSS−AFサブシステム設計説明書	FEF23	−1	4,400
	TSS−AF会話型リモートバッチ説明書	FEF24	−1	1,800
	TSS−AFテキストエディタ説明書	FEF25	−1	1,800
	TSS−AFランオフ説明書	FEF26	−1	3,000
	TSS−AF画面テキストエディタ説明書	FEF27	−1	4,200
	TSS−AFハンドブック	FEF28	−1	3,300
	TSS−AFコマンドプロシージャ説明書	FEF31	−1	1,600
データ管理				
	ファイルマネージメントスーパーバイザ(V)説明書	FFB21	−1	9,600
	ファイル／レコードコントロール(FRC)説明書	FFC21	−1	3,300
	インデックスシーケンシャルプロセッサ(ISP)−B−説明書	FFD21	−1	1,200
	インデックスシーケンシャルプロセッサ(ISP)説明書	FFD22	−1	1,200
	ソート／マージ説明書	FFF21	−1	6,600
	ソート／マージ(V)説明書	FFF22	−1	2,600
	データ管理サービスプログラム(I)説明書	FFG21	−1	3,000

説明書体系	説　明　書　名	コード	版数	価格
データ管理				
	データ管理サービスプログラム(Ⅱ)説明書	FFG22	−1	2,400
	データ管理サービスプログラム(Ⅲ)説明書	FFG23	−1	2,900
	UFAS説明書	FFJ21	−1	5,300
	UFAS(V)説明書	FFJ22	−1	6,300
	マスデータファイル(MDF)システム概説書	FFL21	−1	1,500
	MDF管理説明書	FFL22	−1	4,000
	MDF管理メッセージ・コード説明書	FFL23	−1	2,600
	MDF管理支援プログラム説明書	FFL24	−1	2,900
データベース管理				
	統合データベース(IDS)説明書	FFE21	−1	5,100
	統合データベース(IDS)設計手引書	FFE22	−1	1,600
	ADBS概説書	FFH21	−1	2,300
	ADBS文法説明書	FFH22	−1	3,200
	ADBS運用説明書	FFH23	−1	6,400
	ADBS導入と構築の手引書	FFH24	−1	4,100
	ADBSリレーショナル機能説明書	FFH25	−1	1,200
	ADBSプログラミング手引書	FFH26	−1	2,900
	INQ概説書	FFK21	−1	1,700
	INQ文法説明書	FFK22	−1	4,100
	INQエンドユーザ言語(EQL)説明書	FFK23	−1	4,400
	INQ運用説明書	FFK24	−1	5,200
	INQ会話型データベース作成・更新言語説明書	FFK25	−1	1,100
	INQ会話型エンドユーザ言語(EPL／EPU)説明書	FFK26	−1	1,600
	INQ GUIDEシステム説明書	FFK27	−1	1,200
	INQ GUIDE運用説明書	FFK28	−1	2,100
	INQ(V)データ操作言語説明書< COBOL編 >	FFK29	−1	3,400
	INQ(V)データ操作言語説明書< FORTRAN編 >	FFK30	−1	3,400
	MDQS概説書	FFM21	−1	3,900
	MDQS説明書	FFM22	−1	7,500
	MDQS運用説明書	FFM23	−1	3,900
	MDQS運用(ADBS編)説明書	FFM24	−1	2,300
	MDQSパラメータ言語説明書	FFM25	−1	5,200
	IDSデータキュアリシステム説明書	FFN21	−1	720
	IDSデータキュアリシステム作成説明書	FFN22	−1	960
	RIQS／PL説明書	FFR23	−1	3,200
プログラム管理				
	COBOL文法説明書	FGA22	−1	4,600

説明書体系	説　明　書　名	コード	版数	価格
プログラム管理				
	COBOLプログラミング説明書	FGA24	−1	7,100
	COBOL 74 文法説明書	FGA25	−1	8,300
	COBOL 74 プログラミング説明書	FGA26	−1	14,000
	FORTRAN文法説明書	FGB21	−1	3,200
	FORTRANプログラミング説明書	FGB22	−1	4,800
	FORTRANサブルーチンライブラリ説明書	FGB23	−1	2,600
	FORTRAN(V)プログラミング説明書	FGB24	−1	3,400
	実行型FORTRAN説明書	FGB25	−1	3,600
	FORTRAN 77プログラミング手引書	FGB26	−1	6,900
	FORTRAN 77(V)プログラミング手引書	FGB27	−1	8,700
	FORTRAN／S操作法説明書	FGB28	−1	1,400
	FORTRAN 77 言語説明書	FGB01	−4	4,600
	FORTRAN／S言語説明書	FGB03	−2	1,600
	FORTRAN／Sドキュメンテーションエイド説明書	FGB04	−2	480
	ALGOL 文法説明書	FGC21	−1	2,800
	ALGOLプログラミング説明書	FGC22	−1	4,200
	標準PL／I 文法説明書	FGD21	−1	4,400
	標準PL／Iプログラミング説明書	FGD22	−1	6,400
	PL／I 文法説明書	FGD23	−1	4,200
	PL／Iプログラミング説明書	FGD24	−1	7,400
	GMAP 説明書	FGE21	−1	11,000
	GMAP (V) 説明書	FGE22	−1	8,700
	BASIC 説明書	FGH21	−1	3,300
	デバック／トレース説明書	FGJ21	−1	1,800
	プログラム管理サービスプログラム説明書	FGJ22	−1	7,400
	プログラム管理サービスプログラム(V)説明書	FGJ23	−1	8,800
	テストデータゼネレータ説明書	FGJ24	−1	1,100
	プログラムライブラリアン説明書	FGJ25	−1	5,200
	PASCAL 説明書	FGK21	−1	1,600
	APL 説明書	FGL21	−1	2,600
	APLハンドブック	FGL22	−1	840
	LISP 1.5プログラミング説明書	FGM21	−1	2,000
	C説明書	FGP21	−1	2,100
	C(V)説明書	FGP22	−1	2,000
	統合プログラムライブラリアン説明書	FGR21	−1	3,600
	デバックサポートプログラム説明書	FPA21	−1	1,100

説明書体系 説　明　書　名	コード	版数	価格
アプリケーションシステム			
数理計画			
数理計画システム説明書＜MPS－6＞	FXA02	－1	3,800
数理計画システムアジェンダ制御言語説明書＜MPS－6＞	FXA03	－1	3,200
数理計画システムマトリックスゼネレータ言語説明書＜MPS－6＞	FXA04	－1	2,100
数理計画システムフォーマットゼネレータ言語説明書＜MPS－6＞	FXA05	－1	1,200
数理計画システム説明書＜MPS－6例題編＞	FXA06	－1	3,500
輸送型線型計画システム説明書＜MPS－2／4／6＞	DXA21	－1	1,200
統　計			
統計解析システム説明書＜STATPAC－2／4／6＞	DXB02	－6	11,000
クラスタ分析システム説明書＜CLUSTER－2／4／6＞	DXB12	－3	1,400
多次元データ分析システム説明書＜MDAS－4／6＞	DXB22	－1	1,200
パラメータ推定プログラム説明書＜PEP－4／6＞	DXB31	－1	2,100
クロス集計システム説明書＜CROSS＞	DXB41	－2	2,400
汎用統計解析パッケージ説明書＜ASP＞	FXB51	－3	6,300
予測／計量経済			
予測／計量経済システム説明書＜FORES－2／4／6機能／操作編＞	FXC02	－4	8,900
予測／計量経済システム説明書 ＜FORES－2／4／6計量経済モデル分析のアルゴリズム編＞	DXC03	－1	4,000
予測／計量経済システム説明書 ＜FORES－2／4／6時系分析のアルゴリズム編＞	DXC04	－1	2,300
シミュレーション			
離散型シミュレーション言語説明書＜GPSS／V－6＞	FXE02	－4	8,800
システムダイナミックス言語説明書 ＜DYNAMO／F－4，F－6，TSS－6＞	FXE12	－8	7,800
連続型シミュレーション言語説明書＜CSPL，CSPL／TSS＞	FXE22	－6	7,800
数値計算			
数値計算ライブラリ説明書＜MATHLIB－2／4／6概念／機能編＞	FXF01	－7	12,000
数値計算ライブラリ説明書＜MATHLIB－2／4／6アルゴリズム編＞	FXF02	－7	10,000
数値計算ライブラリ説明書＜MATHLIB－6例題編＞	FXF03	－3	5,900
科学技術計算ライブラリ説明書＜ASL第1分冊＞	FXF11	－3	11,000
科学技術計算ライブラリ説明書＜ASL第2分冊＞	FXF12	－2	8,900
科学技術計算ライブラリ説明書＜ASL第3分冊＞	FXF13	－1	3,600
図形処理			
図形処理基本システム説明書＜GDSP－2／4／6PLOT＞	FXG01	－4	5,000
図形処理三次元処理サブシステム説明書＜GDSP－6／3D＞	FXG02	－1	5,200
図形処理データ管理サブシステム説明書＜GDSP－6／DMG＞	FXG03	－1	1,800
N6960グラフィックディスプレイライブラリ説明書＜GDSP／SPLOT＞	FXG07	－2	5,700

説明書体系 / 説明書名	コード	版数	価格
アプリケーションシステム			
建築／土木／構造			
建築／土木／構造パッケージライブラリ概説書＜ICEP－4／6＞	FXI00	－4	3,400
二次元・三次元骨組構造解析説明書＜ICEP／FRAN＞	FXI02	－5	3,900
平面骨組解析説明書＜ICEP／STAF－1＞	FXI03	－3	1,500
格子骨組解析説明書＜ICEP／STAF－2＞	FXI04	－3	1,200
平面トラス解析説明書＜ ICEP／STAF－3＞	FXI05	－3	1,200
立体トラス解析説明書＜ ICEP／STAF－4＞	FXI06	－3	960
板の曲げ解析説明書＜ICEP／COSMO－2＞	FXI12	－4	1,100
軸対称回転体解析説明書＜ICEP／COSMO－3＞	FXI13	－4	1,800
軸対称体シェル解析説明書＜ICEP／COSMO－4＞	FXI14	－3	1,600
自動メッシュ作成説明書＜ICEP／MESHGEN＞	FXI16	－3	2,400
直接応答解析説明書＜ICEP／RESPONSE＞	FXI21	－3	1,500
二次元動的解析説明書＜ICEP／VIBRA2＞	FXI22	－3	1,400
熱現象解析説明書＜ICEP／TOSS＞	FXI31	－3	3,000
熱伝導解析説明書＜ ICEP／HEAT－2＞	FXI33	－2	2,800
非線形熱伝導解析説明書＜ ICEP／NLHEAT＞	FXI34	－2	3,300
斜面安定解析説明書＜ICEP／SLOPE－2＞	FXI43	－5	3,000
複合構造解析システム説明書＜ISAP＞	FXI52	－7	13,000
複合構造解析システム説明書＜ISAP－6操作編＞	FXI53	－3	600
複合構造解析システム説明書＜ISAPエラーメッセージ編＞	DXI59	－6	2,100
複合構造解析システム説明書＜ISAP例題編＞	FXI54	－4	4,100
ISAP図形処理サブシステム説明書＜ISAP／GRAPHIC V2＞	FXI57	－3	7,800
電子回路網			
電子回路解析システム説明書＜ANAP－4／6 機能編＞	FXJ12	－5	3,900
電子回路解析システム説明書＜ANAP－4／6 言語仕様編＞	FXJ13	－5	2,600
電子回路解析システム説明書＜ANAP－6ANAP－6／AC操作編＞	FXJ14	－4	4,100
情報検索			
対話型情報検索システム説明書 ＜IRS／TSS－6バッチ処理サブシステム編＞	FXK11	－2	4,800
対話型情報検索システム説明書 ＜IRS／TSS－6TSS処理サブシステム編＞	FXK12	－1	1,800
TSSライブラリ			
タイムシェアリングライブラリ説明書＜TSS／LIB－6数値計算編＞	FXQ02	－3	5,900
タイムシェアリングライブラリ説明書＜TSS／LIB－6統計計算編＞	FXQ03	－3	8,800

マニュアルの入手方法

一覧表に掲げるマニュアルは、下記で取り扱っておりますので御利用ください。

記

○大阪大学生活共同組合　　書籍部（豊中地区）

ＴＥＬ　06－844－1151　　（内線 2473）

○大阪大学生活共同組合　　書籍部（吹田地区）

ＴＥＬ　06－877－5111　　（内線 4141）

○日本電気株式会社関西支社第一コンピュータ販売部

〒541　大阪市東区北浜５丁目 15 番地

ＴＥＬ　06－220－4880

原稿の募集について

本センターでは、5月、8月、11月、2月にセンターニュースを発行していますが、各号のセンターニュースにのせる次のような種類の原稿を募集しています。

投稿いただいた方には、希望により別刷を50部お渡ししますのでどしどし御応募ください。

1. 随想
2. 計算機を利用して行った研究・開発の紹介
3. プログラムの実例と解説
4. その他、センターニュースに掲載するにふさわしい種々の原稿

＜執筆上の注意＞

○原稿用紙は、できるだけ本センターの用紙を使用してください。原稿用紙は、共同利用掛にあります。原稿は、黒鉛筆、黒インクまたは黒のボールペンで書いてください。

○図表がある場合には、別の用紙に書いてください。トレース作業が必要な場合は、本センターで行います。また、図表や写真の挿入位置を、原稿用紙上に示しておいてください。

○原稿は、後日お返しします。

○プログラム例をのせられるときは、カラムずれ等ミスの元ですので、できるだけ、手書きはさけて端末からの出力紙やラインプリンタに出力したものを付けてください。

○発行月が5月、8月、11月、2月ですので、原稿締切日は、3月、6月、9月、12月の末日です。

○投稿についてのお問い合わせは、下記までお願いします。

記

（〒567）茨木市美穂ケ丘5番1号（阪大吹田団地内）
大阪大学大型計算機センター共同利用掛
TEL （06）877－5111（内線2815・2817）