

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	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

「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（速一と略記） 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	速一 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	速一 111	4
漢字端末の移設	速一 111	7
利用負担金の改定について	速一 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	速一 116	5
第2端末室の端末入れ替え	速一 116	6
HFPのサービス開始	速一 118	2
昭和60年度プログラム相談員の募集	速一 121	7
HFP談話室より	速一 121	9
HFP談話室より	速一 122	13
マニュアル（MVX-R1.0）一覧	速一 126	15
昭和60年度後期プログラム相談員の募集	速一 126	33
HFP利用の勧め	速一 127	3
HFP談話室より	速一 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	速一	116 5
*	ジョブ制御言語の手引 第2版の発行について	速一	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	速一	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	速一	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)	速一	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)	速一	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	速一	109 6
	INQのバージョンアップ	速一	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	速一	116 5
	INQのバージョンアップ	速一	123 4
	INQの機能強化	速一	126 13
	生物関連の文献データベースBIOSISのサービス開始	速一	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(1200BPS)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	速一	105 4
	交換回線端末の属性の変更および追加	速一	105 5
*	TSSの新規コマンド (FLIST, INTERRUPT, NPRINT, TABCOMPRESS, etc.)	速一	105 7
	エディタ (EDITOR) サブシステムの追加コマンド	速一	105 13
*	画面エディタ、日本語エディタの追加・変更コマンド	速一	105 20
	TSS-OBEの利用	速一	106 14
	大阪大学豊中地区用の交換回線 (1200 BPS) の増設	速一	108 4
	無手順端末のフロー制御 (X-ON, X-OFF) 機能のサービス	速一	109 4
	専用回線端末の設置基準変更	速一	111 7
	ハードコピー付ディスプレイ端末の設置	速一	111 8
	無手順 (レベル0) 専用端末の仕様変更	速一	112 3
	TSSの機能変更 (R 11.1)	速一	114 2
	交換回線レベル2 A手順の電話番号	速一	117 4
	\$FORMコマンドの機能追加	速一	119 3
	TSSコマンドの新設 (\$BUSY)	速一	120 2
	ポートセレクタの導入	速一	120 3
*	HFRUNHコマンド	速一	120 4
	CONNECTコマンドの機能追加	速一	123 4
	TSSコマンドの新規追加 (JOURNAL, JTRACE)	速一	126 2
	TSSコマンドの新規追加 (SEEDIT, RUNOFF)	速一	126 5
*	アプリケーション・プログラムからのメッセージ	速一	126 13
	交換回線 (レベル2 A) の発信音の変更	速一	126 13
	TSSコマンドの新設 (CFRT, CSAVE, CWHR, CLIST, CRELEASE)	速一	126 22
	交換回線 1200 BPS (CCITT勧告 V22規格モデム) のサービス開始	速一	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)	速一	105 4
JCL			
*	\$GO文の既定値の変更(R11.1)	速一	114 2
	バッチ処理の機能変更(R11.1)	速一	114 2
*	ジョブ制御言語の手引 第2版の発行について	速一	116 6
*	HFP用ジョブクラスの新設	速一	118 3
*	HFP用バッチジョブの利用法	速一	118 4
*	日本語プリンタの設置と\$JOB文のオプション追加	速一	118 13
FORTRAN			
	Fortran入出力文から見た記録の長さ	セー	50 44
*	Fortran 77 (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 FORTRAN 77 概要(1) — 文法を中心として —	セー	55 51
	HFP FORTRAN 77 概要(2) — 利用法を中心として —	セー	55 65
	Fortran 77とFortranについて	速一	105 22
	Fortran 77 (V)とFortran (R)のバージョンアップ	速一	107 2
*	\$GO文の既定値の変更(R11.1)	速一	114 2
	Fortran 77とFortranのバージョンアップ	速一	114 12
*	HFP用ジョブクラスの新設	速一	118 3
*	HFP用バッチジョブの利用法	速一	118 4
	HFP FORTRAN 77について	速一	118 11
*	HFRUNHコマンド	速一	120 4
	HFP FORTRAN 77について	速一	123 3
	Fortran 77とFortranのバージョンアップ	速一	126 18
	FANALYZERおよびBEAUTIFIERのサービス開始	速一	126 19
	HFPの乱数発生組み関数の修正	速一	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	速一	108 4
	PROLOG言語ShapeUpのバージョンアップ	速一	109 5
	Reduce (第2版)とSLISPの正式サービス開始	速一	113 3
	PL/1のVモード	速一	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 Shape Up 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 / SPLIT 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 / SPLIT 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方法」の発行について	速一 125	2
*	アプリケーション・プログラムからのメッセージ	速一 126	13
	アプリケーションパッケージのバージョンアップ	速一 127	3
図形処理			
*	グラフィックディスプレイ N 6960 A の紹介	セ一 53	113
*	イメージデータと TSS グラフィック端末	セ一 56	35
*	オンラインでの XY プロッタの使用	セ一 56	41
	プロッタの作図範囲の変更	速一 105	5
	図形ライブラリファイルの名称変更	速一 105	5
	IGL フォントデータの使用方法と軸作図ルーチンの追加	速一 106	4
	Fortran 77 (V) 用図形ライブラリのサービス	速一 106	12
	N 6960 A カラーグラフィック端末のサービス開始	速一 107	6
*	図形ライブラリ GDSP-6 / SPLOT のバージョンアップ	速一 108	8
	Fortran 77 (V) 用図形統合化ライブラリのサービス	速一 110	3
	IGL の Fortran 77 (V) 版サービス	速一 115	3
*	図形処理の手引第 2 版の発行	速一 116	5
*	図形ライブラリ GDSP-6 / SPLOT のバージョンアップ	速一 121	7
	HFP 用図形処理統合化ライブラリのサービス開始	速一 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	速一 124	7
	XVIEW サブシステムの機能変更	速一 124	8
	バッチジョブでの作図データファイルからの作図	速一 124	8
日本語処理			
	日本語エディタ	セ一 51	51
	漢字端末	セ一 51	79
	ACOS の漢字コード一覧表	セ一 51	105
*	Fortran 77 (V) における日本語文字データ処理	セ一 52	113
	日本語文書の編集出力	セ一 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	セ一 58	107
*	画面エディタ、日本語エディタの追加・変更コマンド	速一 105	20
	NPRINT コマンドの訂正	速一 106	15
*	日本語プリンタの設置と \$JOB 文のオプション追加	速一 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	セ一 52	121
	LA 支援システム用ジェネレータ設置	速一 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	セ一 50	23

項	目	No	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 颯
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 颯
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, 旗野 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

メーカーマニュアル一覧

○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ール交換

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
PC 9800 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
センターより

鳥脇純一郎

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
2. センターにおける利用情報

岡部 直木

—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
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
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

龍岡 亮二, 乙藤 岳志

山田 和夫

戸谷 得之

附 表

1. カタログド・プロシジャー一覧表

2. コマンド・プロシジャー一覧表

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・プロシジャーの新設 (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 —

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 JEF II への移行について(1)

— JEF II 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 JEF II への移行について(2)

— 文書処理システム $\bar{O}DM$ 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おり、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・ライブラリー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きます。

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		コード	版数	価格
説 明 書 名				
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		コード	版数	価格
説明書名				
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
	マスタデータファイル(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		コード	版数	価格
説明書名				
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		コード	版数	価格
説明書名				
アプリケーションシステム				
数値計画				
	数値計画システム説明書<MPS-6>	FXA02	-1	3,800
	数値計画システムアジェンダ制御言語説明書<MPS-6>	FXA03	-1	3,200
	数値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
	数値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
	数値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-2/4/6 PLOT>	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
	N 6960 グラフィックディスプレイライブラリ説明書<GDSP/SPLIT>	FXG07	-2	5,700

説明書体系		コード	版数	価格
説明書名				
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-6/ANAP-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-6 TSS 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

- 大阪大学生生活共同組合 書籍部（豊中地区）
 T E L 06-844-1151 （内線 2473）
- 大阪大学生生活共同組合 書籍部（吹田地区）
 T E L 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
 T E L 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) 茨木市美穂ヶ丘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)