



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	No	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 2 A 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
	オンラインでのXYプロッタの使用	セー	56
	\$FMENUコマンド	セー	57
	NTSSサブシステムの追加コマンド	速一	105
	交換回線端末の属性の変更および追加	速一	105
	TSSの新規コマンド (FLIST, INTERRUPT, NPRINT, TABCOMPRESS, etc.)	速一	105
	エディタ (EDITOR) サブシステムの追加コマンド	速一	105
	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
	TSS-OBEの利用	速一	106
	大阪大学豊中地区用の交換回線 (1200 BPS) の増設	速一	108
	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
	専用回線端末の設置基準変更	速一	111
	ハードコピー付ディスプレイ端末の設置	速一	111
	無手順 (レベル0) 専用端末の仕様変更	速一	112
	TSSの機能変更 (R 11.1)	速一	114
	交換回線レベル2 A手順の電話番号	速一	117
	\$FORMコマンドの機能追加	速一	119
	TSSコマンドの新設 (\$BUSY)	速一	120
	ポートセレクトの導入	速一	120
*	HFRUNH コマンド	速一	120
	CONNECT コマンドの機能追加	速一	123
	TSSコマンドの新規追加 (JOURNAL, JTRACE)	速一	126
	TSSコマンドの新規追加 (SEEDIT, RUNOFF)	速一	126
	アプリケーション・プログラムからのメッセージ	速一	126
*	交換回線 (レベル2 A) の発信音の変更	速一	126
	TSSコマンドの新設 (CFRT, CSAVE, CWHR, CLIST, CRELEASE)	速一	126
	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
パソコン			
	マイコンによるTSSグラフィック端末	セー	50
	MULTI 16をACOSのTSS端末として連結するプログラム	セー	50
	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
	MZ 2000をIntelligent TSS端末に	セー	52
	PC8801を用いたTSSグラフィック端末プログラム	セー	52
	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
ネットワーク			
	N1専用回線のサービス	セー	50

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 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 FORTRAN77について	速一 118	11
*	HFRUNHコマンド	速一 120	4
	HFP FORTRAN77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 の乱数発生組込み関数の修正	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	Nº	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	速一 118	14
	PROLOG 言語 Shape Up について	速一 124	10
	言語 C の V モードサービスの開始	速一 126	13
	プログラミング言語一覧	速一 126	15
	言語 C の V モード版のサービス	速一 127	3
ライブラリ			
	センターライブラリの追加登録	セ一 51	2
	ASL と MATHLIB-6 について	速一 107	3
	センターライブラリについて	速一 107	4
	ASL について	速一 115	19
	HFP で使用できるライブラリ	速一 118	12
	HFP のライブラリの不良点	速一 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	速一 127	2
	数値計算ライブラリの不良点とバージョンアップ	速一 127	2
SPSS			
	SPSS 第 9 版の利用について	セ一 50	55
	SPSS について その 2 — SPSS X 入門	セ一 55	45
	SPSS の不良点について	速一 106	16
	SPSS の不良点の解除	速一 109	5
	統計パッケージ SPSS-X のサービス開始	速一 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	セ一 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	セ一 53	59
	アプリケーションパッケージの概要と使用法	セ一 53	83
	半経験的分子軌道法 MNDO のサービス開始	セ一 56	14
	半経験的分子軌道法プログラム MNDO の改良と整備	セ一 56	103
* 図形ライブラリ GDSP-6 / SPLIT のバージョンアップ		速一 108	8
	最小二乗法標準プログラム SALS のバージョンアップ	速一 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	速一 110	9
	アプリケーションパッケージのバージョンアップ	速一 111	6
	アプリケーションパッケージのバージョンアップ	速一 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	速一 115	7
	アプリケーションパッケージのバージョンアップ	速一 116	4
	アプリケーションパッケージのバージョンアップ	速一 121	4
* 図形ライブラリ GDSP-6 / SPLIT のバージョンアップ		速一 121	7
	アプリケーションパッケージのバージョンアップ	速一 122	4

項	目	No	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		セー 53	113
* 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
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 フォントデータの用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
XV IEW 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		セー 51	51
漢字端末		セー 51	79
ACOS の漢字コード一覧表		セー 51	105
* Fortran 77 (V) における日本語文字データ処理		セー 52	113
日本語文書の編集出力		セー 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		セー 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		セー 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		セー 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 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, 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 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 \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 ACOS 1000 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（FORTRAN 77-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 DD_X 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	FCZ 21	-1	7,500
	仮想記憶解説書	FCZ 22	-1	1,200
	ジョブ制御言語説明書	FCA 21	-1	13,000
	エラーメッセージ/アボートコード説明書	FCB 22	-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>	FCB 23	-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	FMK 21	-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>	FMK 22	-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>	FMK 23	-1	5,300
	日本語情報処理日本語エディタ説明書	FMK 25	-1	4,500
	日本語情報処理 FORMEX 説明書	FMK 26	-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	FEJ 21	-1	4,100
	画面生成ユーティリティ説明書	FEL 21	-1	2,400
	対話型画面生成ユーティリティ説明書	FEL 22	-1	2,000
TSS管理				
	TSS-AF 概説書	FEF 21	-1	1,100
	TSS-AF システム設計説明書	FEF 22	-1	4,600
	TSS-AF サブシステム設計説明書	FEF 23	-1	4,400
	TSS-AF 会話型リモートバッチ説明書	FEF 24	-1	1,800
	TSS-AF テキストエディタ説明書	FEF 25	-1	1,800
	TSS-AF ランオフ説明書	FEF 26	-1	3,000
	TSS-AF 画面テキストエディタ 説明書	FEF 27	-1	4,200
	TSS-AF ハンドブック	FEF 28	-1	3,300
	TSS-AF コマンドプロシージャ説明書	FEF 31	-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	FFB 21	-1	9,600
	ファイル/レコードコントロール (FRC) 説明書	FFC 21	-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	FFD 21	-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	FFD 22	-1	1,200
	ソート/マージ説明書	FFF 21	-1	6,600
	ソート/マージ (V) 説明書	FFF 22	-1	2,600
	データ管理サービスプログラム (I) 説明書	FFG 21	-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
	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		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>	FX I 00	-4	3,400
	二次元・三次元骨組構造解析説明書< ICEP／FRAN>	FX I 02	-5	3,900
	平面骨組解析説明書< ICEP／STAF-1>	FX I 03	-3	1,500
	格子骨組解析説明書< ICEP／STAF-2>	FX I 04	-3	1,200
	平面トラス解析説明書< ICEP／STAF-3>	FX I 05	-3	1,200
	立体トラス解析説明書< ICEP／STAF-4>	FX I 06	-3	960
	板の曲げ解析説明書< ICEP／COSMO-2>	FX I 12	-4	1,100
	軸対称回転体解析説明書< ICEP／COSMO-3>	FX I 13	-4	1,800
	軸対称体シェル解析説明書< ICEP／COSMO-4>	FX I 14	-3	1,600
	自動メッシュ作成説明書< ICEP／MESHGEN>	FX I 16	-3	2,400
	直接応答解析説明書< ICEP／RESPONSE>	FX I 21	-3	1,500
	二次元動的解析説明書< ICEP／VIBRA2>	FX I 22	-3	1,400
	熱現象解析説明書< ICEP／TOSS>	FX I 31	-3	3,000
	熱伝導解析説明書< ICEP／HEAT-2>	FX I 33	-2	2,800
	非線形熱伝導解析説明書< ICEP／NLHEAT>	FX I 34	-2	3,300
	斜面安定解析説明書< ICEP／SLOPE-2>	FX I 43	-5	3,000
	複合構造解析システム説明書< ISAP>	FX I 52	-7	13,000
	複合構造解析システム説明書< ISAP-6 操作編>	FX I 53	-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>	DX I 59	-6	2,100
	複合構造解析システム説明書< ISAP例題編>	FX I 54	-4	4,100
	ISAP図形処理サブシステム説明書< ISAP／GRAPHIC V2>	FX I 57	-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>	FX J 12	-5	3,900
	電子回路解析システム説明書< ANAP-4／6 言語仕様編>	FX J 13	-5	2,600
	電子回路解析システム説明書< ANAP-6ANAP-6／AC 操作編>	FX J 14	-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>	FX K 11	-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>	FX K 12	-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>	FX Q 02	-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>	FX Q 03	-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)