



Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第64号 (Vol.16 No.4)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1987, 64, p. 101-136
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65726
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.141 (1986.11.20)

1. 年末年始の業務及びサービス時間について
2. ラインプリンタ（オープン用）の撤去とA4サイズの
日本語プリンタ（JPR）の設置について
3. \$FPRINTJコマンドの機能追加について
4. BIOSISデータベースのデータの追加登録について
5. \$RCVコマンドの追加
6. UTILLispの利用開始について
7. EXCORE用のパソコン端末について

速報No.142 (1987. 1.16)

1. TSSコマンド(\$CCPY)の新設について
2. 「オンライン・データベース利用ガイド（第6版）」の発行について

昭和61年度センターニュース総目次(Vol.16, No.1~4)

No. 1 1986-5 (第61号)

センターだより

図書資料室利用の心得	1
大型計算機利用に伴う利用者旅費について	2
昭和61年度研究開発計画の公募について	3

報 告

センター日誌	4
昭和60年度計算機稼動状況	6

資 料

S X FORTRAN 77概説(1)	17
S X FORTRAN 77概説(2)	37
スーパー・コンピュータ S X - 1 のタイム・シェアリング・システム	
A T S S - A F の使い方(その1)	55
A C O S - 1 0 0 0 と S X - 1 のファイル転送について	69
F O R T R A N 7 7 / S X における高速化技法	83

附 表

「速報」掲載一覧	103
他センター「センターニュース(広報)」掲載一覧	104
センター刊行物一覧	108
△ C O S マニアル一覧	110

No. 2 1986-8 (第62号)

センターだより

昭和61年度研究開発計画の公募について	1
昭和61年度上半期プログラム相談室の担当表	2
昭和61年度プログラム指導員について	4
大型計算機利用に伴う利用者旅費について	7

報 告

センター日誌	8
昭和60年度計算機稼動状況	10

昭和61年度計算機稼動状況	21
第1回SXプログラミング研究会報告	29
資料	
スーパーコンピュータSX-1のタイム・シェアリング・システム	
ATSS-ASFの使い方(その2)	31
スーパーコンピュータSX-1のジョブ制御言語入門	53
SXにおける有効なプログラミング例	67
BIOSISデータベース・システム	79
知識情報処理言語PROLOG(その3)	101
プログラムライブラリおよび言語の一覧表	117
附表	
「速報」掲載一覧	145
他センター「センターニュース(広報)」掲載一覧	147
センター刊行物一覧	158
ACOS-6及びSXマニュアル一覧	160
No. 3 1986-11(第63号)	
センターだより	
昭和61年度下半期プログラム相談室の担当表	1
昭和61年度プログラム指導員について	3
大型計算機利用に伴う利用者旅費について	6
端末エミュレータの複写サービスについて	7
報告	
センター日誌	8
昭和61年度計算機稼動状況	10
第2回SXプログラミング研究会報告	18
特集 人文社会系におけるコンピュータ利用	
人間科学部 経験社会学・社会調査法講座	21
法律解釈エキスパートシステム	23
語学教師とコンピュータ	29
資料	
TSSインテリジェント ターミナル ソフトウェア 操作説明書	35

PC-8001(8801)の多機能端末化	105
スーパーコンピュータ SX-1の性能向上支援ツールの利用法	125
流体の熱物性値を関数型で与える 熱物性値プログラムパッケージ“PROPATH”活用法	143
附 表	
「速報」及び「お知らせ」掲載一覧	169
他センター「センターニュース(広報)」掲載一覧	171
広報索引一覧	177
センター刊行物一覧	188
ACOS-6及びSXマニュアル一覧	190
No. 4 1987-2(第64号)	
センターだより	
昭和62年度研究開発計画の公募について	1
昭和62年度プログラム相談員の募集について	2
アプリケーションプログラム半経験的分子軌道法プログラム (MNDOC)の新規登録について	
大型計算機利用に伴う利用者旅費について	3
昭和61年度下半期プログラム相談室の担当表	5
昭和61年度プログラム指導員について	6
8	
報 告	
センター日誌	11
昭和61年度計算機稼動状況	14
資 料	
BITNET (Because It's Time NETwork) の紹介	23
Cで書いたPC9801用TSSターミナルプログラム	29
当センターからサービスしているデータベースについて	41
研究開発の成果	
一次元及び軸対称剛塑性問題解析有限要素法プログラムの利用について	69
半経験的分子軌道法MNDOCの改良と整備	83
附 表	
「速報」掲載一覧	101

昭和61年度センターニュース総目次	102
広報索引一覧	106
他センター「センターニュース（広報）」掲載一覧	118
センター刊行物一覧	127
ACOS-6及びSXマニュアル一覧	129

広報索引一覧

対象 センターニュース (セーと略記) NO. 50-63

速報 (速ーと略記) NO. 106-141

項目		NO.	ページ
お知らせ			
広報索引一覧		セー	50
TS S端末から大型計算機センターへ質問・要望等の情報交換について!		セー	52
手引を日本語プリンタに出力する方法		セー	53
システムの増強について		セー	53
「将来システム検討懇談会」の設置について		セー	54
スーパーコンピュータの導入について		セー	59
生物関連の文献データベースB I O S I Sについて		セー	59
図書資料室利用の心得		セー	61
端末エミュレータの複写サービスについて		セー	63
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		速ー	111
H F Pのサービス開始		速ー	118
H F P談話室より		速ー	121
H F P談話室より		速ー	122
H F P利用の勧め		速ー	127
H F P談話室より		速ー	127
共通利用番号制について-新年度からの申請手続き等の概要-		速ー	128
機器移設とグラフィック・ディスプレイのサービス停止について		速ー	128
H F P談話室より		速ー	129
システムの増強について		速ー	130
共通利用番号制実施後の計算機利用方法について		速ー	131
スーパー:コンピュータS X-1のサービス開始について		速ー	134

項	目	NO.	ページ
S X - 1 のジョブクラスと制限値の変更について	速一	1 3 4	3
登録番号と利用者番号について	速一	1 3 4	1 8
”負担金規程”の改訂について	速一	1 3 5	4
端末機器の入替えについて	速一	1 3 8	1 3
穿孔機の移設について	速一	1 3 9	8
S X特大ジョブ用ジョブクラスWの新設について	速一	1 4 0	2
ラインプリンタの設置とA4サイズの日本語プリンタの設置について	速一	1 4 1	2
使用手引			
データベースN Q R (核四極共鳴スペクトル) 検索の手引き (第3版)	セ一	5 0	2 6
データベース化学熱力学データ検索の手引 (第1版)	セ一	5 2	4 7
データベース構築管理支援システムK D B M S 利用の手引	セ一	5 2	5 9
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	5 2	1 2 1
\$ H A N D B O O K コマンド	セ一	5 3	1 1
手引を日本語プリンタに出力する方法	セ一	5 3	1 4 7
A C O S システム1 0 0 0 プログラミング言語の使用手引	セ一	5 4	5 3
やる気データベースシステム利用説明書	セ一	5 8	6 7
S P E E C H - D B 利用説明書	セ一	5 8	7 7
たんぱく質データベースの新しいコマンドについて	セ一	6 0	1 3 7
A C O S システム1 0 0 0 プログラミング言語の使用手引の訂正	速一	1 1 8	1 4
T S S コマンド\$ T E B I K I について (手引を日本語プリンタに出力する方法)	速一	1 3 8	1 1
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 1 1. 1)	速一	1 1 4	2
オペレーティングシステムのバージョンアップ (M V X R 1. 0)	速一	1 2 6	2
オペレーティングシステムのバージョンアップ (M V X R 2. 0)	速一	1 3 8	2
S X - 1			
スーパーコンピュータ S X - 1 の概要 (1) - アーキテクチャを中心として-	セ一	6 0	1 0 9
スーパーコンピュータ S X - 1 の概要 (2) - 運用を中心として-	セ一	6 0	1 3 1
S X F O R T R A N 7 7 概要 (1) - 文法を中心として-	セ一	6 1	1 7
S X F O R T R A N 7 7 概要 (2) - 利用法を中心として-	セ一	6 1	3 7

項目		NO.	ページ
スーパー・コンピュータ SX-1 のタイム・シェアリング・システム			
ATSS-AF の使い方 (その1)	セー	61	55
ACOS-1000 と SX-1 とのファイル転送について	セー	61	69
FORTRAN77/SX における高速化技法	セー	61	83
第1回 SX プログラミング研究会報告 - SX プログラミング技法 -	セー	62	29
スーパー・コンピュータ SX-1 のタイム・シェアリング・システム			
ATSS-AF の使い方 (その2)	セー	62	31
スーパー・コンピュータ SX-1 のジョブ制御言語入門	セー	62	53
SX システムにおける有効なプログラミング例	セー	62	67
第2回 SX プログラミング研究会報告			
- SX の高速化のためのアーキテクチャと性能向上支援ツール -	セー	63	18
スーパー・コンピュータ SX-1 の性能向上支援ツールの利用法	セー	63	125
SX-1 のサービス開始について	連-	134	2
SX-1 のジョブクラスと制限値の変更について	連-	134	3
SX-1 の簡易形使用法について	連-	134	4
性能向上支援ツールの使用法	連-	134	14
SX 用 FORTRAN77 コンパイラのオプションについて	連-	134	17
SX 利用者ファイルのバックアップ方法について	連-	135	6
SX の FORTRAN77 における注意事項について	連-	135	14
SX 用 図形処理統合化ライブリのサービスについて	連-	136	3
SX 特大ジョブ用ジョブクラス W の新設について	連-	140	2
SX のジョブ中断リスタート機能の利用法	連-	140	4
データベース			
データベース NQR (核四極共鳴スペクトル) 検索の手引き (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 (第1版)	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 による学術情報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

項 目		N.O.	ページ
やる気データベースシステム利用説明書	セー	58	67
S P E E C H - D B 利用説明書	セー	58	77
生物関連の文献情報データベース B I O S I S について	セー	59	9
B I O S I S データベース・システムについて	セー	59	61
たんぱく質データベースの新しいコマンドについて	セー	60	137
B I O S I S データベースシステム	セー	62	79
筑波大学学術情報処理センターの学術情報データベース検索利用	速ー	109	6
I N Q のバージョンアップ	速ー	113	5
I N Q のバージョンアップ	速ー	123	4
I N Q の機能強化	速ー	126	13
生物関連の文献データベース B I O S I S のサービス開始	速ー	127	4
B I O S I S データベース・サービスの案内	速ー	136	7
B I O S I S データベース・バックファイルのサービス開始について	速ー	140	6
B I O S I S データベースのデータの追加登録について	速ー	141	4
T S S, オンライン			
交換回線端末の属性	セー	51	7
R U N O F F サブシステム	セー	51	79
S O R T 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
\$ H A N D B O O K コマンド	セー	53	11
センター開発のT S S コマンド一覧	セー	53	71
無手順端末の一覧	セー	54	75
イメージデータとT S S グラフィック端末	セー	56	35
オンラインでのX Y プロッタの使用	セー	56	41
\$ F M E N U コマンド	セー	57	55
スーパーコンピュータ SX-1 のタイム・シェアリング・システム			
A T S S - A F の使い方(その1)	セー	61	55
スーパーコンピュータ SX-1 のタイム・シェアリング・システム			
A T S S - A F の使い方(その2)	セー	62	31
N T S S サブシステムの追加コマンド	速ー	105	4

項 目	NO.	ページ
交換回線端末の属性の変更および追加	速- 105	5
T S S 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
T S S - O B E の利用	速- 106	14
大阪大学豊中地区用の交換回線 (1200 B P S) の増設	速- 108	4
無手順端末のフロー制御 (X - O N, X - O F F) 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) 専用回線端末の仕様変更	速- 112	3
T S S の機能変更 (R 11. 1)	速- 114	2
交換回線レベル2 A手順の電話番号	速- 117	4
\$_ F O R M コマンドの機能追加	速- 119	3
T S S コマンドの新設 (\$ B U S Y)	速- 120	2
ポートセレクタの導入	速- 120	3
交換回線2400 B P S 無手順 (C C I T T V. 22 b i s) のサービス開始	速- 135	11
吹田地区のポートセレクタの回線速度変更について	速- 135	13
局線用の交換回線1200 B P S (C C I T T V. 22) の接続手順変更	速- 135	13
H F R U N II コマンド	速- 120	4
C O N N E C T コマンドの機能追加	速- 123	4
T S S コマンドの新規追加 (JOURNAL, JTRACE)	速- 126	2
T S S コマンドの機能追加 (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2 A) の発信音の変更	速- 126	13
T S S コマンドの新設 (CFRT, CSAVE, CWR, CLIST, CRELEASE)	速- 126	22
交換回線 1200 B P S (C C I T T 効告V 22規格モデル) のサービス開始	速- 126	32
T S S コマンド " F N O U S E " のサービス開始について	速- 130	5
第2種パケット交換によるサービスの開始について	速- 130	11
共通利用番号制に関するT S S コマンド等について	速- 132	4

(APPLY, FKCHG, MKCHG, PWCHG, etc.)

項	目	NO.	ページ
T S Sコマンド (PRESE, FORM, DSNUMB) のサービス休止について			
T S Sコマンド\$T E B I K Iについて			
パソコン			
マイコンによるT S Sグラフィック端末			
MULTI 16をACOSのT S S端末として連結するプログラム			
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			
MZ-2000をIntelligent T S S端末に!			
PC-8801を用いたT S Sグラフィック端末プログラム			
PC-9801Fを用いたグラフィック & 漢字ターミナルプログラム			
SORD-M223を用いた9600BPS T S S端末プログラム			
T S S インテリジェント ターミナル ソフトウェア 操作説明書			
PC-8001(8801)の多機能端末化			
EXCORE用のパソコン端末について			
ネットワーク			
N1専用回線のサービス			
N1ネットワークRJEによるファイル転送			
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			
NTSSサブシステムの追加コマンド (\$FILE)			
大学間ネットワークの機能拡張について			
\$RCVコマンドの追加 (\$FILEコマンドの廃止)			
JCL (ジョブ制御言語)			
\$GO文の既定値の変更 (R11.1)			
バッチ処理の機能変更 (R11.1)			
HFP用ジョブクラスの新設			
HFP用バッチジョブの利用法			
日本語プリンタの設置と\$JOB文のオプション追加			
SX-1の簡易形使用法について			
SXのジョブ中断リスタート機能の利用法			

項 目		N.O.	ページ
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
ACOSシステム1000 FORTRAN77(V) エラーメッセージ入門	セー	59	47
SX FORTRAN77概要(1) -文法を中心として-	セー	61	17
SX FORTRAN77概要(2) -利用法を中心として-	セー	61	37
FORTRAN77/SXにおける高速化技法	セー	61	83
FORTRAN77とFORTRANについて	速-	105	22
FORTRAN77(V)とFORTRAN(R)のバージョンアップ	速-	107	2
\\$GO文の既定値の変更(R11.1)	速-	114	2
FORTRAN77とFORTRANのバージョンアップ	速-	114	12
HFP用ジョブクラスの新設	速-	118	3
HFP用バッチジョブの利用法	速-	118	4
HFP FORTRAN77について	速-	118	11
HFRUNHコマンド	速-	120	4
HFP FORTRAN77について	速-	123	3
FORTRAN77とFORTRANのバージョンアップ	速-	126	18
FANALYZERおよびBEAUTIFIERのサービス開始	速-	126	19
HFPの乱数発生組込み関数の修正	速-	126	32
HFPバッチジョブのCPU時間超過時のデータの			
パーマネントファイル出力について	速-	128	4
SX用FORTRAN77コンバイラのオプションについて	速-	134	17
SXのFORTRAN77における注意事項について	速-	135	14
SX用FORTRAN77コンバイルオプションNCLISTについて	速-	138	8
ACOS1000のFORTRAN77とFORTRANについて	速-	138	9
FORTRAN77(V)プログラムの日本語メッセージ出力について	速-	139	8

項 目		NO.	ページ
その他の言語			
計算機言語Cの役割り	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(第1版)	セー	54	53
知識情報処理言語PROLOG(その2)	セー	60	185
プログラムライブラリおよび言語の一覧	セー	62	101
知識情報処理言語PROLOG(その3)	セー	62	117
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/IのVモード	速ー	115	3
ACOSシステム1000 プログラミング言語の使用手引の訂正	速ー	118	14
PROLOG言語ShapeUpについて	速ー	124	10
言語CのVモードサービスの開始	速ー	126	13
プログラミング言語一覧	速ー	126	15
言語CのVモード版のサービス	速ー	127	3
UTLispの利用開始について	速ー	141	6
ライブラリ			
センターライブラリの追加登録	セー	51	2
プログラムライブラリおよび言語の一覧	セー	62	101
ASLとMATHLIBについて	速ー	107	3
センターライブラリについて	速ー	107	4
ASLについて	速ー	115	19
HFPで使用できるライブラリ	速ー	118	12
HFPのライブラリの不良点	速ー	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	速ー	127	2
数値計算ライブラリの不良点とバージョンアップ	速ー	127	2
ACOS-6/HFPサブシステムの科学技術計算ライブラリ(ASL)について	速ー	128	5
SPSS			
SPSS9版の利用について(1)	セー	50	55

項目	NO.	ページ
S P S S について その2-S P S S X 入門	セー	55
S P S S の不良点について	連ー	106
S P S S の不良点の解除	連ー	109
統計パッケージ S P S S - X のサービス開始	連ー	119
S P S S - X のクロス表分析の不良点について	連ー	130
社会統計パッケージ S P S S - X のバージョンアップについて	連ー	139
アプリケーション		
最小二乗法標準プログラム S A L S の使用方法	セー	50
2次元及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の利用について	セー	53
アプリケーションパッケージの概要と使用法	セー	53
半経験的分子軌道法 M N D O A のサービス開始について	セー	56
半経験的分子軌道法プログラム M N D O の改良と整備	セー	56
流体の熱物性値を関数型で与える熱物性値プログラムパッケージ		
P R O P A T H 活用法	セー	63
图形ライブラリ G D S P - 6 / S P L O T のバージョンアップ	連ー	108
最小二乗法標準プログラム S A L S のバージョンアップ	連ー	110
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	連ー	110
(TSS/LIB-6,CROSS-6,MDAS-6,PEP-6,LPTS-6,ISAP-6)		
アプリケーションパッケージのバージョンアップ (STATPAC-6,LPTS-6)	連ー	111
アプリケーションパッケージのバージョンアップ (CSPL-6)	連ー	112
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	連ー	115
(ASP,DYNAMO/F-6,GPSS/V-6,ICEP-6/SLOPE-2,ICEP-6/NLHEAT,APT-6,APT-6/PLIB,ISAP-6/GRAPHIC V2)		
アプリケーションパッケージのバージョンアップ (ISAP-6,NMPS-6)	連ー	116
アプリケーションパッケージの追加及びバージョンアップ	連ー	121
(GPSS/TSS-6 V2,ANAP-6,TSS/LIB-6)		
图形ライブラリ G D S P - 6 / S P L O T のバージョンアップ	連ー	121
アプリケーションパッケージのバージョンアップ	連ー	122
(ICEP/NLHEAT,ICEP/SLOPE-2,ISAP-6,ISAP/GRAPHIC V2)		
アプリケーション・プログラムからのメッセージ	連ー	126
(DYNAMO,CSPL,etc.)		13

項 目		N.O.	ページ
アプリケーションパッケージのバージョンアップ (MPS-6,STATPAC-6,ASP)	速一	127	3
アプリケーションパッケージのバージョンアップ (DYNAMO/TSS-6,STATPAC-6)	速一	128	6
アプリケーションパッケージのバージョンアップ (ASL,TSS/LIB,MPS-6)	速一	140	4
図形処理			
グラフィックディスプレイN6960A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
プロックの作図範囲の変更	速一	105	5
図形ライブラリファイルの名称変更	速一	105	5
I G L フォントデータの使用法と軸作図ルーチンの追加	速一	106	4
F O R T R A N 77 (V) 用図形ライブラリのサービス	速一	106	12
N6960A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G D S P - 6 / S P L O T のバージョンアップ	速一	108	8
F O R T R A N 77 (V) 用図形統合化ライブラリのサービス	速一	110	3
I G L のF O R T R A N 77 (V) 版サービス	速一	115	3
図形ライブラリG D S P - 6 / S P L O T のバージョンアップ	速一	121	7
H F P 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P L O T S • P L O T E ルーチンの機能変更	速一	124	7
X V I E W 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
機器移設とグラフィック・ディスプレイのサービス停止について	速一	128	4
図形処理統合化ライブラリのサブルーチンの引数の追加について	速一	128	5
I S A P デジタルプロッタサブシステム (I S A P / X Y P) のサービス開始	速一	130	6
三次元カラー・グラフィック・ディスプレイN6970のサービス開始について	速一	136	2
S X 用図形処理統合化ライブラリのサービスについて	速一	136	3
日本語処理			
日本語エディタ (N E D I T)	セ一	51	51
漢字端末について (R U N O F F サブシステム)	セ一	51	79
A C O S の漢字コード一覧表	セ一	51	105
F O R T R A N 77 (V) における日本語文字データ処理	セ一	52	113

項 目		N.O.	ページ
日本語文書の編集出力	セー	56	123
公衆回線を使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	連ー	105	20
NPRINTコマンドの訂正	連ー	106	15
日本語プリンタの設置と\$JOB文のオプション追加	連ー	118	13
日本語編集出力の機能追加について	連ー	129	4
\$FPRINTJコマンドの機能追加について	連ー	141	3
LA(ラボラトリ・オートメーション)			
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	連ー	108	8
スプール処理システム			
スプール処理の機能追加について	連ー	130	10
解説、読物、報告			
学外利用者からみた阪大大型計算機センターの効用について	セー	50	23
コンピュータによる漢字毛筆字体の生成	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
「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
将来システム検討懇談会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
説明機能と知識獲得支援機能(1)	セー	59	27
説明機能と知識獲得支援機能(2)	セー	60	29
自然言語による計算機との対話	セー	60	57
光コンピュータ	セー	60	85
カラー画像計測とコンピュータ処理	セー	60	95

項 目		NO.	ページ
スーパーコンピュータの基礎知識		セー	60 103
第1回SXプログラミング研究会報告—SXプログラミング技法—		セー	62 29
第2回SXプログラミング研究会報告			
SXの高速化のためのアーキテクチャと性能向上支援ツール		セー	63 18
人間科学部 経験社会学・社会調査法講座		セー	63 21
法律解釈エキスパートシステム		セー	63 23
語学教師とコンピュータ		セー	63 29

速報

センターニュース

No	発行日	No	発行日	No	発行日	No	発行日
106	1983.10.4	107	1983.11.1	108	1983.11.26	109	1984.2.1
110	1984.3.3	111	1984.4.19	112	1984.5.23	113	1984.6.15
114	1984.6.25	115	1984.8.18	116	1984.9.25	117	1984.10.19
118	1984.11.20	119	1984.12.10	120	1985.1.23	121	1985.2.15
122	1985.4.19	123	1985.5.20	124	1985.6.20	125	1985.7.15
126	1985.8.24	127	1985.9.20	128	1985.10.21	129	1985.11.20
130	1986.1.21	131	1986.2.12	132	1986.3.10	133	1986.4.7
134	1986.4.21	135	1986.5.28	136	1986.6.23	137	1986.7.17
138	1986.8.22	139	1986.9.19	140	1986.10.22	141	1986.11.20

No	発行月	No	発行月
50	1983.8	51	1983.11
52	1984.2	53	1984.5
54	1984.8	55	1984.11
56	1985.2	57	1985.5
58	1985.8	59	1985.11
60	1986.2	61	1986.5
62	1986.8	63	1986.11

〔付表 1〕 所蔵雑誌一覧	図書資料室
〔付表 2〕 テクニカル・レポート目次	研究開発部
〔付表 3〕 北大センターのライブラリ・プログラム一覧	運用研究部
〔付表 4〕 アプリケーション・プログラム一覧	"
〔付表 5〕 「センター・ニュース」の索引	
〔付表 6〕 「速報」の索引	
記事の訂正	

○東北大学大型計算機センター広報

Vol.19, №.4

卷頭言

田中 正之

お知らせ

ACOS-6 MVX R2.0へのリリースアップについて

ユーザーライブラリについて

「センター便り」より

データ通信とターミナル

武田敏夫, 一関京子

SXの使い方(2) 一ファイルの利用一

岡部 公起

SXの使い方(3) 一性能向上支援ツールANALYZER一

坂田 真人

UNIX入門 一画面エディタViの使い方一

宮崎 正俊

地区協コーナ

ユーザーライブラリーとTSS掲示板の公開

報 告

諸委員会報告

昭和60年度研究開発課題報告

昭和61年度公募研究開発課題の採用について

昭和61年度プログラム相談員名簿

業 務 報 告

資 料

ACOS-6 /MVX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. 18, №.9.10

センターより

サービス休止等のお知らせ

システム変更等のお知らせ

ULTRIX-32 の日本語機能について

利用者旅費による出張計画書の提出について

第2回非線型方程式のスーパーコンピュータによる

数値解析研究会のお知らせ

第2回AI研究会のお知らせ

テキスト・データベース研究会

第2回DBSS研究会のお知らせと講演募集

SPSSからSPSS-Xへの移行のお願い

ライブラリプログラム NUMPAC (数値計算ライブラリ) の

バージョンアップについて

ライブラリプログラム RBSMの新規登録について

数式処理の利用に関する研究会報告

VOS3システムの主なコマンドと使い方

「センターニュース」に掲載されたコマンド解説記事の一覧

VOS3関係の日立発行マニュアル一覧

VOS3 & UNIX関係の外部発行マニュアルと書籍

センターで整備したUNIXコマンド

昭和61年7～8月センター訪問者（観察・見学）

センターの人事異動

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40(8・9月)

8・9月のジョブ統計

ユーザより

海外での人文・社会科学研究に於ける

コンピュータ利用の動向とデータベース開発(3)

第1回DBSS研究会報告

資料

ジョブクラス制限値の拡大とジョブ制御文の指定方法変更

流体力学におけるHITAC S-810/20と拡張記憶の利用例

長時間ジョブの途中結果モニタリング方法

無手順端末からでも DROFF が起動できる KROFF コマンド

レーザ・プリンタによる日本語文書出力法

日本語文書拡大出力用 POSTER コマンドの使い方 (3)

量子化学文献データベース「QCLDB」の検索方法

核酸・タンパク質配列データベース解析システム IDEAS

readnews の使い方 (unix 上)

日本語でメールを出そう — sse の紹介 —

パソコン端末

パソコンを漢字端末にする C プログラム

VAX/UNIX による XMODEM プロトコルのサポートについて

Vol.18, No.11

センターより

サービス休止等のお知らせ

システム変更等のお知らせ

データセットに関する注意事項

UNIX での英大文字についての注意事項

SPSS から SPSS-X への移行のお願い

第3回画像処理研究会のお知らせ

言語研究のためのテキスト・データベース研究会

第4回テキスト・データベース (JACH) 研究会のお知らせ

ジョブクラス制限値の拡大とジョブ制御文の指定方法変更

センターで整備した UNIX コマンド

昭和61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

ライブラリプログラム (CSTAT, DDSL, PPSSⅡ, SDS, TIMESⅡ)

のバージョンアップのお知らせ

ライブラリプログラム新規登録のお知らせ

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40 (10月)

10月のジョブ統計

昭和61年9月センター訪問者 (視察・見学)

センターの人事移動

ユーザより

第2回哲学者のためのテキスト・データベース研究会報告

寄 稿

国際コンピューター・ミュージック・フェスティバル、その他

資 料

NCARG, NCARL, ALISPの最近の改訂について

プログラムライブラリおよび言語の一覧表

Common Lispに関する電子メール討論について

ソフトテキスト（機械可読テキスト）をめぐる提言

パソコン端末

PREVIEWが使えるオンメモリ型エディタ搭載

PC-98XA用端末プログラム

Vol.18, No.12

センターより

サービス休止等のお知らせ

システム変更等のお知らせ

ファイル使用量を節減しましょう

V.22, V.22bis モデムについて

昭和61年度の計算機利用申請期限及び科学研究費による利用期限等について

データベースCAS, MOL, IEE, ENG, EIMの利用負担金変更について

第3回DBSS研究会のお知らせ

昭和62年度センター付プログラム指導員の募集について

SPSS旧版の公開停止について

ライブラリコマンドCHARGEの仕様変更について

ライブラリプログラムMSLIIのバージョンアップのお知らせ

ライブラリプログラムの新規登録のお知らせ

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40(11月)

11月のジョブ統計

昭和61年10月センター訪問者(視察・見学)

資 料

FORTRANのコメントやメイルは日本語でどうぞ

FORTRANでの日本語の扱い方

FORTRANで図形処理をしてみませんか - EKAKUユーティリティーの使い方-(1)

ライブラリプログラム: RNA2次構造予想プログラム

いろいろな英文清書システムの使い方

エキスパート・システム構築ツールVAX OPS5の使い方(1)

哲学研究にも電算機－用語論争の大半決着も－

パソコン端末

最後のEterm－日本語・画面編集・図形入出力対応－

Vol. 19, No. 1

卷頭言

年頭にあたって

センター長 飯高 洋一

センターより

サービス休止等のお知らせ

オープンMTシステム機能追加のお知らせ

割込みがきかない場合のTSSジョブのキャンセル方法

無駄なファイルを抱えていませんか

SPSSXの利用者の方へ

第19回IAP研究会のお知らせ

本年度の計算機利用申請の取り扱い等について

各大型計算機センターの申請種別計算機利用申請受付期間一覧

昭和62年度継続利用申請について

ライブラリプログラムの新規登録のお知らせ

昭和62年度センター付プログラム指導員の募集について

MANUALコマンドでLBP出力できる「利用の手引」一覧

センター発行「利用の手引」一覧

元岡記念賞が6人の若手研究者へ

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40(12月)

12月のジョブ統計

ユーチュア

第3回哲学者のためのテキスト・データベース研究会報告

資料

SAS新バージョン(Version5)のサービスについて

PL/I 31ビットアドレッシング機能の使い方

新FORTRANの使い方(試用)

大型機(VOS3)上のtroff(欧文文書処理システム)の使い方

BBS (電子掲示板システム) の使い方

FORTRANで図形処理をしてみませんか - EKAKU ユーティリティーの使い方 - (2)

エキスパート・システム構築ツール VAX OPS 5 の使い方 (2)

○名古屋大学大型計算機センターニュース

Vol.17, No. 4

論 壇

光 と 影

川又 晃

センターより

お知らせ

報 告

1. 各委員会経過
2. 講習会等開催
3. 業務報告

解 説

電子密度, 分子軌道の図形表示

秦野 審世, 佐野 充

利用者向け講座

1. 電子メールと国際コンピュータ・ネットワーク
2. 数値解析と数式処理 (その 1)

利用者の声

センターに寄せられた質問・要望・コメントから

附 表

1. TSS 端末機器一覧
2. ライブラリー・プログラム一覧表
3. ライブラリー・データ一覧表

索 引

編集後記

○京都大学大型計算機センター広報

Vol.19, No. 5

センターより

〈運用関係〉

主システムの増強計画について
再計算ジョブの優先処理について
SAS Version 5 の運用について
日英翻訳システム ATLAS-II の運用開始について
データベース MUROMATI の運用開始について

<システム関係>

データベース GEOMAG のテーブルの追加と削除について
データベース XDCBIB における図形出力について
データベース INSPEC (A, B, C) の英小文字データ化について
DLS システムの JISHIN, SHIFT, GEOMAG データベースの使用方法の変更
プロシージャの新設

解 説

SAS 新バージョン (Version 5) について 高井 孝之
SAS / DMS 利用の概説 滝 敦弘
量子化学文献データベース QCLDB 小原 繁

結晶構造数値データの利用 — 数値データ抽出と図形出力 —
東 常行, 多賀 徹, 村尾 義和
英日翻訳システム ATLAS-I (2) 堀池 博巳, 桶谷猪久夫, 渡辺 豊英

研究開発のページ

ライブラリ・プログラムの紹介 (73) — Gaussian 82 —
浅井 美博, 立花 明知, 寺前 裕之, 小泉 雅彦

談 話 室

北米出張報告 — 大学共同利用スーパーコンピュータセンターの事情など — 島崎 真昭
利用者のページ

センター利用による研究成果 — 昭和60年度計算機利用結果報告書添付資料から —

報 告

事務報告

編 集 後 記

Vol.19, No.6

センターより

<運用関係>

年末年始の利用について

ジョブクラスの変更および処理システムについて
利用負担金の改正について
運用時間の延長について
TSS端末用交換回線の増設について
エキスパートシステム構築支援ソフトウェアESHELLの運用開始について
三次元グラフィック・ディスプレイ装置撤去に伴うプログラム書換え用資料について
データベースKOKYUROKの運用開始について
専用MSSボリューム利用申請の受付中止について
カラー・プロッタおよびAD変換操作方法のスライドの映写について
<システム関係>
コマンド・プロシージャの新設
解 説
歴史資料データベースMUROMATI 高橋 康夫, 中川 等
FAIRSデータベースKOKYUROKについて 一松 信, 中司 里美
エキスパートシステム構築ソフトウェアESHELL(1)-ESHELLの概要一 山元 伸幸, 渡辺 豊英
談 話 室
機械翻訳システム西ドイツでのデモンストレーション 中村 順一
利用者のページ
京都地区(第五地区)協議会総会報告
連絡所責任者連絡会議報告
第11回VPユーザセミナー報告
第1回ワークステーション・セミナー報告
報 告
事務報告
資 料
ジョブ種別一覧
利用負担金の算定方式
カタログド・プロシジャー一覧
広報Vol.19(1986)総目次
編集後記

センター刊行物一覧

1. 利用の手引—基本編— 1984.9月発行 60頁 (改訂作業中)

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、簡単に説明しています。

2. ジョブ制御言語の手引 1986.4月発行 135頁 (ファイル化)

この手引は、オペレーティングシステムACOS1000およびSX簡易形において使用する、ジョブ制御言語やそれ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 1986.8月発行 49頁 (ファイル化)

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. 図形処理の手引 1987.1月発行 231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、SX-1でのライブラリの利用方法などについて説明した手引書です。

6. センター・ライブラリ利用の手引 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。

7. スプール処理システム利用の手引 1986.4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います。

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ようになっています。

8. 大学間ネットワーク利用の手引 1986.10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おります。

9. オンライン・データベース利用ガイド 1986.11月発行 153頁 (第6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。

10. 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。

11. プログラム・ライブラリの概要と使用法 1986.4月発行 80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。

12. ファイルバックアップ支援プログラム利用手引書 1986.7月発行 22頁 (ファイル化)

利用者が SX 上に作成したファイルを、ACOS-6 上の順編成ファイルへ退避し、また必要に応じてそのファイルを SX 上に復元することが、容易に行えるようにすることを目的としたファイルバックアップ支援プログラムの利用方法を説明した手引です。

13. SX会話処理利用者支援プログラム SXFMTN利用手引書

1986.9月発行 29頁 (ファイル化)

SX 上の磁気ディスク内に存在するパーマネントファイルの作成、削除と保守を端末を介して会話的に行えるようにすることを目的としたプログラム、SXFMTN の利用方法を説明した手引です。

注意

(ファイル化) の記述がある刊行物は、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、日本語プリンタに出力するようになっています。

A C O S - 6 マニュアル一覧

昭和61年 6月 1日現在

説明書体系	説明書名	コード	版数	価格
M V X 全般				
	A C O S - 6 / M V X 統合ソフトウェアシステム概説書 仮想記憶解説書 ジョブ制御言語説明書 エラーメッセージ／アポートコード説明書 エラーメッセージ／アポートコード説明書<プログラム管理編>	FCZ21 FCZ22 FCA21 FCB22 FCB23	-2 -1 -2 -2 -2	11,000 1,400 16,000 29,000 22,000
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 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> 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> 日本語情報処理日本語エディタ説明書 日本語情報処理FORMEX説明書	FMK21 FMK22 FMK23 FMK25 FMK26	-2 -2 -2 -2 -2	6,800 8,200 6,300 5,400 5,900
リモート処理管理				
	リモートバッチ処理システム説明書 画面生成ユーティリティ説明書 対話型画面生成ユーティリティ説明書	FEJ21 FEL21 FEL22	-2 -2 -2	5,000 2,800 3,000
T S S 管理				
	T S S - A F 概説書 T S S - A F システム説明書 T S S - A F サブシステム設計説明書 T S S - A F 会話型リモートバッチ説明書 T S S - A F テキストエディタ説明書 T S S - A F ランオフ説明書 T S S - A F 画面テキストエディタ説明書 T S S - A F ハンドブック T S S - A F コマンドプロシージャ説明書	FEF21 FEF22 FEF23 FEF24 FEF25 FEF26 FEF27 FEF28 FEF31	-2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2	1,400 4,700 5,200 2,300 2,200 4,000 5,200 4,600 1,700
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 ファイル/レコードコントロール(F R C) 説明書 インデックスシーケンシャルプロセッサ(I S P) - B - 説明書	FFB21 FFC21 FFD21	-2 -1 -1	13,000 3,900 1,500

説明書体系	説明書名	コード	版数	価格
データ管理				
インデックスシーケンシャルプロセッサ (ISP) 説明書	FFD22	-1	1,400	
ソート/マージ説明書	FFF21	-2	8,000	
ソート/マージ(V) 説明書	FFF22	-2	5,000	
データ管理サービスプログラム (I) 説明書	FFG21	-2	4,200	
データ管理サービスプログラム (II) 説明書	FFG22	-1	2,800	
データ管理サービスプログラム (III) 説明書	FFG23	-1	3,500	
U F A S 説明書	FFJ21	-2	6,200	
U F A S (V) 説明書	FFJ22	-2	7,800	
マスデータファイル (MDF) システム概説書	FFL21	-1	1,700	
MDF管理説明書	FFL22	-2	4,700	
MDF管理メッセージ・コード説明書	FFL23	-2	3,000	
MDF管理支援プログラム説明書	FFL24	-2	4,100	
データベース管理				
統合データベース (IDS) 説明書	FFE21	-2	6,000	
統合データベース (IDS) 設計手引書	FFE22	-1	1,800	
ADB S概説書	FFH21	-1	2,800	
ADB S文法説明書	FFH22	-2	3,800	
ADB S運用説明書	FFH23	-2	7,700	
ADB S導入と構築の手引書	FFH24	-1	4,800	
ADB Sリレーション機能説明書	FFH25	-1	1,500	
ADB Sプログラミング手引書	FFH26	-1	3,400	
INQ概説書	FFK21	-2	2,000	
INQ文法説明書	FFK22	-2	4,700	
INQエンドユーザ言語 (EQL) 説明書	FFK23	-2	5,300	
INQ運用説明書	FFK24	-2	6,000	
INQ会話型データベース作成・更新言語説明書	FFK25	-1	1,200	
INQ手続型エンドユーザ言語 (EPL/EPU) 説明書	FFK26	-2	2,100	
INQ GUI IDEシステム説明書	FFK27	-1	1,500	
INQ GUI IDE運用説明書	FFK28	-1	2,400	
INQ (V) データ操作言語説明書 <COBOL編>	FFK29	-2	4,000	
INQ (V) データ操作言語説明書 <FORTRAN編>	FFK30	-2	3,900	
MDQS概説書	FFM21	-1	4,500	
MDQS説明書	FFM22	-1	8,600	
MDQS運用説明書	FFM23	-1	4,600	
MDQS運用 (ADB S編) 説明書	FFM24	-1	2,600	
MDQSパラメータ言語説明書	FFM25	-1	6,000	
IDSデータキュアリシステム説明書	FFN21	-1	840	
IDSデータキュアリシステム作成説明書	FFN22	-1	1,100	

説明書体系		コード	版数	価格
説明書名				
データベース管理				
	R I Q S / P L 説明書	FFR23	-2	5,300
プログラム管理				
	COBOL文法説明書	FGA22	-1	5,400
	COBOLプログラミング説明書	FGA24	-1	8,200
	COBOL 74文法説明書	FGA25	-1	9,800
	COBOL 74プログラミング説明書	FGA26	-2	17,000
	FORTRAN文法説明書	FGB21	-1	3,800
	FORTRANプログラミング説明書	FGB22	-1	5,700
	FORTRANサブルーチンライブラリ説明書	FGB23	-1	2,900
	FORTRAN (V) プログラミング説明書	FGB24	-1	4,000
	実行型FORTRAN説明書	FGB25	-1	4,100
	FORTRAN 77プログラミング手引書	FGB26	-1	8,100
	FORTRAN 77 (V) プログラミング手引書	FGB27	-2	11,000
	FORTRAN / S 操作法説明書	FGB28	-1	1,600
	FORTRAN 77言語説明書	FGB01	-4	4,800
	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	3,300
	ALGOLプログラミング説明書	FGC22	-1	5,100
	標準P L / 1 文法説明書	FGD21	-1	5,200
	標準P L / 1 プログラミング説明書	FGD22	-1	7,600
	P L / 1 文法説明書	FGD23	-1	4,800
	P L / 1 プログラミング説明書	FGD24	-1	8,700
	GMAP説明書	FGE21	-2	13,000
	GMAP (V) 説明書	FGE22	-2	10,000
	BASIC説明書	FGH21	-1	3,800
	デバック / トレース説明書	FGJ21	-1	2,100
	プログラム管理サービスプログラム説明書	FGJ22	-2	8,700
	プログラム管理サービスプログラム (V) 説明書	FGJ23	-2	11,000
	テストデータゼネレータ説明書	FGJ24	-1	1,200
	プログラムライブラリアン説明書	FGJ25	-2	6,000
	PASCAL説明書	FGK21	-2	2,000
	APL説明書	FGL21	-1	2,900
	APLハンドブック	FGL22	-1	960
	LISP 1.5 プログラミング説明書	FGM21	-1	2,200
	C 説明書	FGP21	-1	2,300
	C (V) 説明書	FGP22	-2	2,300
	統合プログラムライブラリアン説明書	FGR21	-2	4,500
	デバックサポートプログラム説明書	FPA21	-2	1,800

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							
数理計画							
	数理計画システム説明書<MPS-6> 数理計画システムアジェンダ制御言語説明書<MPS-6> 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> 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> 数理計画システム説明書<MPS-6例題編> 輸送型線形計画システム説明書<LPTS-2/4/6>	FXA02 FXA03 FXA04 FXA05 FXA06 DXA21	-1 -1 -1 -1 -1 -1	1,700 1,400 960 560 1,600 1,200			
統計							
	統計解析システム説明書<STATPAC-2/4/6> クラスタ分析システム説明書<CLUSTER-2/4/6> 多次元データ分析システム説明書<MDAS-4/6> パラメータ推定プログラム説明書<PEP-4/6> クロス集計システム説明書<CROSS> 汎用統計解析パッケージ説明書<ASP>	DXB02 DXB12 DXB22 DXB31 DXB41 FXB51	-6 -3 -1 -1 -2 -3	11,000 1,500 480 810 2,400 8,200			
予測/計量経済							
	予測/計量経済システム説明書 <FORRES機能/操作編> 予測/計量経済システム説明書 <FORRES-2/4/6計量経済モデル分析のアルゴリズム編> 予測/計量経済システム説明書 <FORRES-2/4/6時系列分析のアルゴリズム編>	FXC02 DXC03 DXC04	-4 -1 -1	3,000 1,700 950			
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, TSS-6> システムダイナミックス言語説明書 < DYNAMO/F-4, F-6, TSS-6> 連続型シミュレーション言語説明書<CSPL, CSPL/TSS>	FXE02 FXE12 FXE22	-4 -8 -6	8,800 7,800 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> 数値計算ライブラリ説明書 < MATHLIB-2/4/6 アルゴリズム編> 数値計算ライブラリ説明書< MATHLIB-6 例題編>	FXF01 FXF02 FXF03	-7 -7 -3	12,000 10,000 5,900			

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							
数値計算							
	科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第1分冊> 科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第2分冊> 科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第3分冊>	FXF11 FXF12 FXF13	-4 -3 -2	10,500 8,900 6,900			
図形処理							
	図形処理基本システム説明書<GDS-P-2/4/6/PLOT> 図形処理三次元処理サブシステム説明書<GDS-P-6/3D> 図形処理データ管理サブシステム説明書<GDS-P-6/DMG> N6960グラフィックディスプレイライブラリ説明書 <GDS-P/S PLOT>	FXG01 FXG02 FXG03 FXG07	-4 -1 -1 -2	2,000 2,400 810 2,400			
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> 二次元・三次元骨組構造解析説明書<ICEP/FRAN> 平面骨組解析説明書<ICEP/STAF-1> 格子骨組解析説明書<ICEP/STAF-2> 平面トライス解析説明書<ICEP/STAF-3> 立体トライス解析説明書<ICEP/STAF-4> 板の曲げ解析説明書<ICEP/COSMO-2> 軸対称回転体解析説明書<ICEP/COSMO-3> 軸対称シエル解析説明書<ICEP/COSMO-4> 自動メッシュ作成説明書<ICEP/MESHGEN> 直接応答解析説明書<ICEP/RESPONSE> 二次元動的解析説明書<ICEP/VIBRA2> 熱現象解析説明書<ICEP/TOSS> 熱伝導解析説明書<ICEP/HEAT-2> 非線形熱伝導解析説明書<ICEP/NLHEAT> 斜面安定解析説明書<ICEP/SLOPE-2> 複合構造解析システム説明書<ISAP> 複合構造解析システム説明書<ISAP-6操作編> 複合構造解析システム説明書<ISAPエラーメッセージ編> 複合構造解析システム説明書<ISAP例題編> ISAP図形処理サブシステム説明書 <ISAP/GRAPHIC V2>	FXI00 FXI02 FXI03 FXI04 FXI05 FXI06 FXI12 FXI13 FXI14 FXI16 FXI21 FXI22 FXI31 FXI33 FXI34 FXI43 FXI52 FXI53 DXI59 FXI54 FXI57	-4 -5 -3 -3 -3 -3 -4 -4 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -2 -6 -8 -3 -6 -4 -4 -3	1,600 1,800 640 530 530 430 510 820 700 1,100 650 590 1,400 1,300 1,600 3,200 13,000 720 2,100 4,100 7,800			

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				
電子回路網				
	電子回路解析システム説明書<ANAP-4/6機能編> 電子回路解析システム説明書<ANAP-4/6言語仕様編> 電子回路解析システム説明書 <ANAP-6 ANAP-6/AC操作編>	FXJ12 FXJ13 FXJ14	-5 -5 -4	3,900 2,600 1,900
情報検索				
	データ応用システム概説書<DATA-710> データ応用システム検索ガイド<DATA-710> データ応用システム蓄積ガイド<DATA-710端末操作編> データ応用システム蓄積ガイド <DATA-710バッчューティリティ編> データ応用システム利用の手引き<DATA-710>	FXK71 FXK72 FXK73 FXK74 FXK76	-3 -6 -5 -5 -1	1,500 3,200 3,500 3,400 4,700
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> 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>	FXQ02 FXQ03	-4 -4	5,700 8,600

SXマニュアル一覧

説明書名	コード	版数	価格
MSF-6利用説明書	GJF11	-1	8,400
エラーメッセージ一覧<言語編>	GCA13	-2	23,000
コード一覧	GCA14	-1	2,400
ジョブ制御言語ハンドブック<上巻>	GCB12	-1	27,000
ジョブ制御言語ハンドブック<下巻>	GCB13	-1	32,000
FORTRAN77言語説明書	GGB11	-1	4,600
FORTRAN77, 77/SXプログラミング手引書	GGB12	-2	13,000

説明書名	コード	版数	価格
VECTORIZER/SX説明書	GGB13	-2	840
ANALYZER/SX説明書	GGB14	-2	2,000
OPTIMIZER説明書	GGB15	-2	1,200
ライブラリ管理説明書	GGK13	-1	3,300
BEAUTIFIER説明書	GGK15	-1	960
ATSS-AF概説書	GED10	-1	4,800
ATSS-AFコマンド説明書<非メニュー編>	GED11	-2	13,000
ATSS-AF利用の手引書	GEZ11	-2	11,000
数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SX概念/機能編>	GYF01	-1	8,600
数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SXアルゴリズム編>	GYF02	-1	7,600
数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SX例題編>	GYF03	-1	4,500
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第1分冊>	GYF11	-2	8,100
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第2分冊>	GYF12	-2	6,900
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第3分冊>	GYF13	-2	2,800
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL高速機能編>	GYF14	-1	2,400

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

- 大阪大学生活協同組合
TEL 06-844-1151 (内線2473) 書籍部（豊中地区）
- 大阪大学生活協同組合
TEL 06-877-5111 (内線4141) 書籍部（吹田地区）
- 日本電気株式会社関西支社第一販売部
〒541 大阪市東区北浜5丁目15番地
TEL 06-231-4641

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部お渡しますのでどしどし御応募ください。

1. 隨想
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おけてください。
- 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 (阪大吹田附地内)

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)