

## [24\_01]九州大学大型計算機センター広報表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1470170>

---

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 24 (1), 1991-01-25. 九州大学大型計算機センター  
バージョン：  
権利関係：

計算機利用に関する広報掲載記事一覧

V1 880921

V30 901201

Vol. 11-1 ~ 23-6

文責 国宗 真

目 次

- 0. 項目索引(日本語は訓令式ローマ字に直してアルファベット順)
- I. 言語, コンパイラ, インタプリタなど, FORDAP, PROLOG, REDUCE, SNOBOL, TACLIB など
- II. 数値解析 (NUMPAC, SSL, SSL II), 九大ライブラリ, アプリケーションプログラム (PROPATH, FEM)
- III. 統計解析 (ANALYST, BMD, BMDP, EASYSPPSS, SPSS, SCOPE, WORLD1, SAS)
- IV. 図形処理, 画像処理 (ALPH, AXIS, CALCOMP, HCBS, CONTLN, EGRET, GRAPHMAN, GSP, NIHON, CGMS, PSP, PSL, SPIDER, FIVIS, PROSID, IPEX, GRAPHICA, GSF, GKS)
- V. 文書処理 (ODM, ATF, TeX, ATLAS, JEF, ROFF, 推敲, SPELL, JUMPZ, JOY)
- VI. データセットとユーティリティ (DSLIT, DSPRINT, LISTP, SORP, RACF, MSS, FLIST, MT, MTUNLOAD, STINGY, FCMP, FLOPPY, OCR, AD 変換, EDIT, FSO, PFD)
- VII. データベース関係 (データベース, FAIRS, AIR, SIGMA, ADBIS, INSPEC, XDT, UNICS, JAMOL3, トーマスマン, ゲーテ, 昆虫, GENAS, JICST)
- VIII. カタログ, TSSコマンド
- IX. TSS 端末, RES, マイコン, エミュレータ, モデム, 通信回線
- X. ネットワーク, NIRJE, N1 電子メール, BITNET, MANUAL, TDS/PLUM, LSTMSG, NGUIDE, 雑
- X I. UTS (EMACS, KCL, S, af77, IWV, NUMPAC, ESHELL, XWINDOW)
- X II. センタ 運用関係
- X III. 一覧表, 刊行物, 手引 (ネットワーク, 基本編, TSS)  
(センタ開発コマンドマニュアル, フォートラン比較表, センタ開発制御コマンド, 計算機報告, ソフトウェア, カタログ, データベース, アプリケーション, 端末, 端局, マニュアル)
- X IV. 負担金, JOB制限値, 計算サービス時間, Q&A, 広報発行号数.

1. 索引で例えば 5-3 とあるのは「V. 文書処理」中の小項目「3. TEX」を指す.
2. 18-4 とあるのは広報18巻 4号を指す. N402 とあるのはセンタニュース402号を指す.
3. 18-4 p289 のようにアンダラインのあるものは広報の中で記事として掲載されているもの.
4. (1u) とあるのはレベルアップされたことを示す.

# 項 目 索 引

ADBIS	7-4	データベース一覧	13-3	GRAPHMAN	4-B5
AD変換	6-14	データベース利用状況	13-4	GRUN	4-B11
ADL	1-19	電子マニュアル	10-4	GSCF3	2-8
AE機能	1-2	電子メール	10-1	GSF	4-B6
AF77	1-2	DFLOPPY	6-12	GSP	4-A6
AIR	7-2	DOCK-FORTRAN	1-9	GSPBILD	4-B11
ALPH	4-A1	DSL1ST	6-1	ハードウェア	4-C
ANALIST	3-1	DSPRINT	6-2	ハードウェア	4-C4
APL	1-10	DSPOPER	6-2	HCBS	4-A3
アプリケーション	2	EASYSPPS	3-3	HDLC	9
アプリケーションプログラム	13-10	EDIT	6-16	一言アドバイス	14-7
ASTRA	2-8	EGRET/DRAW	4-B2	HLISP	1-16
ATF	5-2	EMACS	11	富士通マニュアル 一覧	13-5
ATLAS	5-4	エミュレータ	9	負担金	14-1
AUDIE	1-11	ESHELL	1-12	INSPEC	7-5
AXIS2	4-A2	FAIRS	7-1	I/Oファミリア	6-18
ネットワーク	1-3	ファイル転送	9	IPEX	4-B7
BIOSIS	7-15	FCMP	6-11	IPF	1-15
BITNET	10-1	FEM	2-6, 4-B11	IWB	11
BITNET使用手引書	13-18	FIVIS	4-B3	JAMOL3	7-15
BMD	3-2	FLIST	6-15	JEF	5-5
BMDP	3-2	FLOPPY	6-12	JICST	7-13
BROWSE	(6-15)	FLOW77	1-5	JCL (MANUAL)	10-3
C	1-13	FNVT	9, 10	JLATEX	5-3
CALCOMP	4-A3	FORDAP	1-7	JOB 制限値	14
CAS	7-15	FORPREX	1-4	JOIS型端末	9
CGMS	4-B1	FORTFLOW	1-5	JOM	11
CLISP	1-16	FORTRAN	1-1	JOY	5-10
CLST	6-3	FORTRAN77	1-2	JUMPZ	5-9
COBOL	1-14	FORTRAN77/VP	1-3	JUNET	10-1
CODEC	9	FORTUNE	1-6	各種委員会名簿	14-10
COMMAND (MANUAL)	10	FSO	6-16	カタログ	8
COMPACT	6-10	FSPICE	2-8	カタログ 一覧	13-8
CONTLN	4-A4	学術情報	7-14	KCL	1-16, 11
CONTXY	4-A5	画像処理	4	計算機科学	
C++	11	GENAS	7-6	研究報告	13-15
大学間ネットワーク		ゲーテ	7-11	計算サービス時間	14-3
加入ホスト 一覧	14-9	GKS	4-B4	研究開発論文集	13-16
ディスプレイ	4-C3	GLIST	4-B11	KERMIT	9
データセット	6	GRAPHICA	4-C6	公用データベース	7-15
データベース	7			コンフリクトプログラムサブルーチン	
				プログラム使用頻度	13-11

資 料

昆虫	7-12	PROLOG	1-19	SSL II	2-2
KR	1-19	PROLOGKR (MANUAL)	10-3	SSL II/VP	2-3
KUSPSS	3-4	PROPATH	2-5	SSOPTRAN	1-2
九大ライブラリ	2-7	PROSID	4-B9	STINGY	6-10
LATEX	5-3	PSL	4-A8	STMTLK	2-4
LISP	1-16	PSP	4-A8	SUBLISP	1-16
LISTP	6-4	PASPCS	2-8, 7-15	推敲	5-7
LSTMSG	10-5	ブック	4-C1	数値解析	2
マイコン	9	プログラムライブラリ一覧	13	出力検索	6-5
MANUAL	10-3	ブック	4-C2	S4J	1-21
メッセージ 電子ファイル	10-5	QUEST88	7-14	TACLIB	1-22
MLIST	6-15	Q&A	14-5	端局一覧	13-7
モデム	9	RACF	6-6	端末一覧	13-6
MOP	2-8	ライブラリ	2	TDS/PLUM	10-4
MOVIEBYU (MANUAL)	10-3	RAMBIOS	7-15	TEN/PLUS	11
MSO	6-5	RANRAN	2-8	TEX	5-3
MSS	6-7	RATFOR	1-8	T-GSP	4-A6
MT	6-8	REDUCE	1-20	統計解析	3
MTUNLOAD	6-9	REDUCE (MANUAL)	10-3	トーママン	7-10
MULTIPLEXA	9	RES	9	TRACE	2-8
MULVAX	3-6	利用の 手引	13-19	TRANSFER	9
ネットワーク	10	RKHKN	10-6	TSSコマンド	8
NETWORK (MANUAL)	10-3	ROFF	5-6	TSS 端末	9
NFORT	1-2	S	11	TTY 利用手引書	9
NGUIDE	10-2	SALS	2-8	通信回線	9
NIHON	4-A7	SAS	3-8	UNICS	7-7
日本語オンラインマニュアル	11	SHELL	11	UNIX	11
NUMPAC	2-1, 11	SCOPE	3-5	UTILISP	1-16
NUMPAC (MANUAL)	10-3	制限値	14	UTILISP (MANUAL)	10-3
N1	10	センタ 開発収集コマンド	13-13	UTOPIA	7-15
N1RJE	10	センタ 運用関係	12	UTS	11
OCR	6-13	センタジョブ制御文マニュアル	13-9	VP	1-3
ODM	5-1	専門室ごとの	14-6	WISEPACK	1-23
オンラインデータベース		SETCODE	9	WORLD1	3-7
利用ガイド	13-12	SIGMA	7-3	XDCBIB	7-8
OSP	2-8	SLISP (MANUAL)	10-3	XDT	7-9
PASCAL	1-17	SNOBOL4	1-21	XWINDOW	11
PASDAP	1-17	相談室ごとの	14-8	ユーティリティ	6
PASDAX	1-17	SORP	6-5	全国プログラムライブラリ	13-16
PCL	11	ソフトウェア一覧	13-2	図形処理	4
PFDE	6-17	SPELL	5-8		
PKS	4-B8	SPIDER	4-B10		
PL/I	1-18	SPSS	3-4		
PLUM	10-4	SPSTINGY	6-10		
PLOT10	4-A3	SSL	2-2		

注 VOL10(1977), VOL20(1987)

## I. プログラム言語, コンパイラ, インタプリタ, フランキッシュ, フライザなど

1. FORTRAN  
 11-2 p80 (GE, HE 比較, 景川)  
 11-4 p312(V04/L4)  
 12-3 p253(GE 1u)  
 12-4 p376(SUBST, INDEX, 松尾)
2. FORTRAN77 (富)  
 11-1 p10 (紹介, 高木)  
 13-3 p307(初)  
 13-3 p309(SSOPTRAN)  
 13-4 p516(IPF)  
 14-3 p401(IPF)  
 14-3 p401(デバッグ)  
 14-3 p408(おがた)  
 14-3 p414(LABEL)  
 15-1 p161(NFORT)  
 15-3 p329(V01L24)  
 15-3 p329(ライブラリ 統一)  
 17-1 p27 (統一-V10/L10)  
 17-3 p197(統一)  
 18-5 p456(AE機能)  
 19-2 p143(V10/L31)  
 22-1 p53 (AF77公開)  
 22-1 P69 (機能追加)  
 22-3 p255(AF77)  
 23-4 p409(障害)  
 23-4 p424(英小文字サポート)
3. FORTRAN77/VP (富)  
 16-3 p235(調査, 武富)  
 17-6 p369(アウトライザ)  
 18-1 p46 (京都VP, 磯部)  
 18-5 p397(VP100)  
 18-5 p464(初)  
 18-6 p552(使用法1, 石水)  
 18-6 p580(使用法2, 武富)  
 19-2 p145(使用法)  
 20-1 p51 (MSS)  
 20-1 p52 (VPCAN)  
 20-4 p319(制限値)  
 20-4 p320(SSL 障害)  
 21-1 p49 (SSL 障害)  
 21-3 p274(巨大メモリジョブ)  
 22-1 p57 (VB停止)  
 22-1 p70 (パラメータ追加)  
 22-6 p792(アウトライザ1u)
3. FORTRAN77/VP (続き)  
 23-2 p139 (障害)  
 23-3 p232 (障害)  
 23-6 p711 (障害)
4. FORPREX (牛島)  
 11-4 p270
5. FORTFLOW, FLOW77(牛島)  
 11-4 p284  
 17-4 p302 (FLOW77)  
 18-1 p38 (改訂)  
 18-3 p247 (縮小出力)
6. FORTUNE (富)  
 11-4 p316  
 17-1 p30
7. FORDAP (牛島)  
 11-1 p29 (M190移植)  
 11-4 p300 (1u)  
 12-2 p146 (1u)  
 17-4 p276 (FORDAP77)  
 17-6 p368
8. RATFOR  
 11-3 p191 (古城)
9. DOCK/FORTRAN(富)  
 16-1 p1 (デバッガテスト, 上妻)  
 16-3 p290  
 17-1 p29 (1u)
10. APL  
 13-2 p114(使用法, 二村)
11. AUDIE (牛島)  
 13-4 p469
12. ESHELL  
 22-3 p181(ESHELL/X, 大里)  
 22-4 p403(公開)
13. C  
 20-4 p308(使用法, 二村)  
 20-4 p324(初)  
 21-6 p582(MSP1u)  
 22-1 p68 (1u)
14. COBOL  
 11-2 p72 (COBOLDAP, 藤村)  
 17-1 p30 (80JIS)  
 20-3 p249(COBOL85)  
 20-3 p250(一部ライブラリ 廃止)  
 20-4 p321(RODLIST 廃止)
15. IPF (富)  
 13-4 p516  
 14-3 p401(V02L10)
16. LISP  
 11-1 p42 (HLISP, REDUCE2公開)  
 11-2 p92 (HLISP)  
 11-4 p293(S式-M式, 松尾)  
 14-2 p231(LISP 関数, 篠原)  
 14-2 p297(SUBLISP)  
 17-6 p368(UTILISP)  
 21-3 p262(KCL)  
 21-5 p412(CLISP暫定)
17. PASCAL  
 11-3 p133(入門, 疋田)  
 11-4 p289(PASDAP, 牛島)  
 12-1 p29 (FORTRAN 呼出)  
 14-2 p218(PASDAX, 荒木)  
 16-1 p27 (PASDAP, 吉田)  
 16-1 p86 (公開)
18. PL/I  
 11-3 p199(使用法, 品川)  
 15-3 p330(V05L20)  
 22-1 p57 (1u)
19. PROLOG  
 16-3 p252(ADL 1, 長沢)  
 16-5 p523(ADL 初)  
 18-3 p247(KR 初)  
 20-4 p326(初, 富)  
 21-3 p265(1u)  
 22-1 P85 (1u)
20. REDUCE  
 18-2 p125(3.1)  
 23-4 p428(3.3)
21. SNOBOL4 (牛島)  
 12-1 p5 (使用法)  
 12-2 p110 (輪廓情報)  
 16-2 p155 (JEF)  
 17-3 p110 (S4J)
22. TACLIB (富)  
 13-4 p525 (初)
23. WISEPACK(富)  
 21-2 p144 (初)  
 23-2 p156 (機能追加)

II. 数値解析, ライブラリ, アプリケーション, 九大ライブラリ 登録その他

注 VOL10(1977), VOL20(1987)

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p>1. NUMPAC (名古屋)</p> <p>20-2 p126(初)</p> <p>21-3 p282(V10/L01)</p> <p>22-1 p 56(UTS 用)</p> <p>22-5 p510(UTS, 取扱変更)</p> <p>23-2 p140(障害)</p> <p>23-3 p239(1u)</p> <p>2. SSL, SSL II (富)</p> <p>12-1 p39 (V04/L3)</p> <p>12-4 p389(追加22)</p> <p>13-1 p64 (追加24)</p> <p>14-3 p399(追加40)</p> <p>15-3 p329(V06/L11 17)</p> <p>3. SSL II/VP (富)</p> <p>19-4 p283(障害)</p> <p>20-1 p51 (MSS)</p> <p>20-4 p320(障害)</p> <p>21-1 p49 (障害)</p> <p>19-4 p283(障害)</p> <p>23-1 p25 (障害)</p> <p>23-1 p39 (障害)</p> <p>4. STMTLK(伊藤)</p> <p>16-4 p411(初)</p> <p>17-4 p294(変更)</p> <p>17-6 p369(廃止)</p> <p>5. PROPATH (伊藤)</p> <p>17-3 p135(1. 1)</p> <p>17-4 p294</p> <p>18-3 p145(2. 1)</p> <p>18-3 p250(2. 1)</p> <p>19-4 p264(3. 1)</p> <p>19-4 p285(3. 1)</p> <p>20-5 p484(4. 1)</p> <p>20-6 p501(4. 1)</p> <p>21-3 p280(5. 1)</p> <p>21-6 p495(5. 1)</p> <p>22-6 p790(6. 1)</p> <p>23-1 p25 (6. 1 追加)</p> <p>23-2 p102(6. 1)</p> <p>23-6 p723(7. 1)</p> | <p>6. FEM (富)</p> <p>14-2 p296(FEM II)</p> <p>18-2 p123(FEM/POST)</p> <p>20-1 p44 (FEM/POST)</p> <p>20-1 p44 (FEM IV)</p> <p>7. 九大ライブラリ(ソフトウェア一覧参照)</p> <p>11-1 p36 (一覽)</p> <p>11-3 p219(追加33)</p> <p>11-4 p313(追加5 廃止14)</p> <p>12-2 p142(追加3)</p> <p>12-2 p143(PCAJCB, PCAQR)</p> <p>12-4 p388(UNICS II整理)</p> <p>13-1 p54 (CONTLN, PERPLT, 高木)</p> <p>13-1 p66 (追加6)</p> <p>13-3 p310(追加12)</p> <p>13-4 p515(PSPCS, 5)</p> <p>14-1 p89 (SFMVM, SFMCT)</p> <p>14-1 p92 (AUDIE, 7)</p> <p>14-2 p296(JAPANS, WORLD1, DYNA)</p> <p>14-3 p413(追加8)</p> <p>14-4 p579(NSTINGY, 5)</p> <p>15-2 p232(長精度, 塩川)</p> <p>15-2 p251(NICER, 2)</p> <p>15-2 p254(追加13)</p> <p>15-3 p328(追加4)</p> <p>15-4 p423(MP, 5)</p> <p>16-3 p290(JUMPZ, PASDAP)</p> <p>16-4 p459(S4J, MARS2)</p> <p>16-4 p460(NICER 1u)</p> <p>16-5 p523(ADL)</p> <p>16-6 p624(JOY, 梅田, SPSTINGY, 吉田)</p> <p>17-2 p75 (TOMT, TODA, 梅田)</p> <p>17-3 p199(TOMT, GRUN)</p> <p>19-2 p131(MTUNLOAD, 水野)</p> <p>19-4 p282(MTU)</p> <p>20-3 p250(COBOLライブラリ一部廃止)</p> | <p>8. その他</p> <p>12-1 p40 (OSP, MOP) (富)</p> <p>12-3 p210(SALS 2版公開, 中川)</p> <p>12-4 p351(使用頻度調査, 山下)</p> <p>13-2 p171(PSPCS, 郷)</p> <p>13-4 p515(ASTRA 初) (富)</p> <p>17-4 p291(整理統合, 2) (富)</p> <p>18-1 p45 (MPS/X 初) (富)</p> <p>18-2 p123(整理統合) (富)</p> <p>18-5 p457(SALS 2. 5版)</p> <p>21-3 p273(RANRAN)</p> <p>21-5 p418(TRACE III) (富)</p> <p>22-5 p517(FSPICE) (富)</p> <p>23-6 p597(GSCF3 八尋)</p> |
|--|--|---|

## Ⅲ. 統計解析

注 VOL10(1977), VOL20(1987)

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. ANALYST (富)</p> <p>17-4 p237(解説, 石氷)</p> <p>17-4 p292(初)</p> <p>17-6 p376(%ANALYST, V10L10)</p> <p>20-2 p129(V11/L10)</p> <p>23-5 p541(機能追加)</p> <p>2. BMD, BMDP</p> <p>12-3 p249(77年版初)</p> <p>18-5 p454(BMDP83)</p> <p>3. EASYSPPSS( 会話型SPSS, 広田)</p> <p>13-1 p30(初)</p> <p>13-4 p489(拡張)</p> <p>14-1 p93(1u)</p> <p>4. SPSS, SPSS/X</p> <p>13-4 p514(SPSS初)</p> <p>13-4 p514(KUSPSS)</p> <p>16-1 p86(9.1)</p> <p>22-1 p68(SPSS/X開始)</p> <p>22-6 p622(SPSSXへの移行, 浅野)</p> <p>22-6 p629(SPSSXサナガラム, 小野寺)</p> <p>22-6 p710(SPSSXクラス分析, 浅野)</p> <p>22-6 p715(SPSSX 数量化理論, 山本)</p> <p>22-6 p781(User Code)</p> <p>22-6 p781(数量化理論)</p> <p>23-2 p138(SPSSXへの移行)</p> <p>5. SCOPE (富)</p> <p>21-3 p260</p> <p>6. MULVAX (富)</p> <p>14-3 p410</p> <p>7. WORLD1</p> <p>14-2 p296</p> | <p>8. SAS</p> <p>14-1 p6(79.3案内, 武富)</p> <p>14-2 p149(概説1, 武富)</p> <p>14-2 p309(初)</p> <p>14-2 p312(エザザルナ)</p> <p>14-3 p366(概説2, 武富)</p> <p>14-4 p491(概説3, 竹下)</p> <p>15-1 p3(利用例)</p> <p>15-3 p323(79.5)</p> <p>15-3 p324(/GRAPH, /ETS 公開)</p> <p>15-4 p367(SASGRAPH使用法, 武富)</p> <p>15-4 p398(概説4, 武富)</p> <p>16-1 p86(79.6)</p> <p>17-3 p199(82.3)</p> <p>17-4 p304(SAS/GRAPH 1u)</p> <p>18-4 p353(1u)</p> <p>18-4 p355(SASNLP)</p> <p>20-2 p124(SAS V5)</p> <p>21-5 p419(旧SAS 廃止)</p> <p>22-4 p383(SAS V5.18)</p> <p>22-4 p386(カカカ, コマンドカカ変更)</p> <p>23-3 p238(OPR 出力)</p> <p>23-6 p663(SASFREQ, 岸本)</p> |
|--|---|

IV. 図形処理・画像処理, 出力装置

A. FORTRANサブルーチン用

- A1. ALPH(松尾)
  - 13-1 p51 (初)
  - 14-1 p94 (訂正)
- A2. AXIS2
  - 13-4 p517
- A3. CALCOMP, HCBS, PLOT10, CPR
  - 11-4 p315(PLOT10初)
  - 12-3 p171(HCBS, CPR, 松尾)
  - 12-4 p387(初)
  - 12-4 p390(変更)
  - 13-1 p3(CALCOMP 用法)
  - 17-4 p300(PLOT10/IGL N295 (PREV/TCS))
- A4. CONTLN
  - 13-1 p54, 高木
- A5. CONTXY
  - 13-3 p310
- A6. GSP (富)
  - 12-1 p47 (T-GSP)
  - 14-3 p400(1u)
- A7. NIHON(松尾)
  - 13-2 p189
  - 13-4 p534(1u)
  - 14-1 p94 (訂正)
  - 14-2 p264(PLOT10)
- A8. PSP, PSL (富)
  - 11-1 p43 (1u)
  - 14-3 p411(NPLOTグラフィ)
  - 14-3 p412(NPLOTコマンド)

B. その他のパッケージ

- B1. CGMS (富)
  - 21-2 p147(初 REIDAI)
  - 21-6 p549(4. FIVIS, 河津)
  - 22-1 p18 (5. FIVIS, 古川)
- B2. EGRET/DRAW (富)
  - 20-2 p123(初)
  - 20-5 p475(1u)
  - 22-2 p150(1u)
- B3. FIVIS (富)
  - 20-5 p483(初)
  - 21-3 p177(1. ハードソフト, 河津)
  - 21-3 p181(2. IPEX, 河津)
  - 21-3 p227(電顕, 森)
  - 21-3 p256(ハードコピー)
  - 21-5 p349(3. PROSID II, 河津)
  - 21-6 p549(4. CGMS, 河津)
  - 22-1 p18 (5. CGMS, 古川)
  - 22-3 p255(カメラ 装置)
- B4. GKS
  - 22-5 p446(入門1, 橋倉)
  - 22-5 p729(入門2, 橋倉)
  - 22-6 p769(GKS 公開)
  - 23-1 p1 (入門3, 橋倉)
  - 23-4 p295(入門4, 橋倉)
  - 23-4 p434(グラフィック変更)
  - 23-4 p443(ストロークフォント)
  - 23-5 p491(入門5, 橋倉)
- B5. GRAPHMAN (富)
  - 18-1 p43 (初)
  - 18-2 p80 (使用法, 石永)
  - 18-5 p462(1u)
  - 22-1 p71 (1u)
  - 23-1 p25 (仕様変更)
  - 23-2 p67 (使用法, 橋倉)
  - 23-2 p149(UTS)
  - 23-3 p230(OPR 出力)
- B6. GSF (富)
  - 21-5 p420(V10L41)
- B7. IPEX (富)
  - 21-3 p181(FIVIS, 河津)
  - 21-3 p255(1u)
  - 21-3 p277(機能追加)

C. ハードウェア

- C1. プリンタ
  - 23-4 p410(CLP 1u)
  - 23-4 p414(CLP図形出力)
  - 22-4 p444(HNLP 図形出力)
- C2. プロッタ
  - 11-1 p43 (制限値)
  - 12-4 p385(オフ利用)
  - 13-1 p63 (中断処理)
  - 14-1 p84 (WX625)
  - 15-2 p261(WX625 廃止)
- C3. ディスプレイ F6242
  - 20-5 p480(新規)
- C4. ハードコピー-CH5300
  - 21-3 p256
- C5. オンラインコピーサービス
  - 23-5 p543
- C6. GRAPHICA他
  - 15-2 p252(I5000)
  - 17-4 p303(I5048)
  - 22-1 p67 (CIT482)

D. その他

- 20-5 p483(調査)
- N398(89.7) (FSPICE)
- N399(89.8) (GKS85)
- .....
- B8. PKS (富)
  - 23-1 p22 (公開)
  - 23-2 p153(機能追加)

B9. PROSID(富)

- 16-4 p460(初)
- 16-4 p465(注意)
- 21-5 p349(FIVIS, 津浦)

B10. SPIDER

- 14-1 p87 (初)
- 21-3 p278 (II 公開)

B11. その他

- 16-6 p605(GSPBILD, 大脳)
- 17-2 p84 (GRUN, GLIST, 赤司)
- 18-2 p123(FEM/POST)
- 20-1 p 44(FEM/POST)
- 21-5 p432(グラフィックツール)
- 23-4 p323(グラフィック, 橋倉)



注 VOL10(1977), VOL20(1987)

## V. 文書処理, 翻訳

1. ODM (JEF II) (富)
  - 18-4 p289(1, 武富)
  - 18-4 p303(2, 石氷)
  - 18-5 p457(初)
  - 18-5 p459(XFORM 初)
  - 18-6 p507(使用法, 江口)
  - 19-3 p188(MACLIST 初)
  - 20-1 p35(V10/L4)
  - 20-1 p45(MACLIST)
  - 20-6 p631(ATF)
  - 21-1 p55(1u)
  - 22-3 p260(一般文書との変換)
  - 22-5 p543(CLP 出力)
2. ATF (富)
  - 15-1 p81 (使用法, 武富)
  - 15-2 p255(初)
  - 16-1 p85 (V02L01)
  - 16-5 p522(V02L03)
  - 18-1 p44 (V10L10)
  - 18-5 p462(1u)
  - 20-1 p45 (V10L30)
  - 20-5 p475(1u)
  - 20-6 p631(ODM)
  - 20-6 p632(IDP)
  - 21-1 p47 (SCANNER)
  - 23-5 p543(ATF→TEX)
3. TEX, LATEX, JTEX, JLATEX (富)
  - 21-3 p203(紹介, 森田)
  - 22-1 p72 (V2)
  - 22-1 p80 (LaTeX)
  - 22-2 p107(LaTeX 紹介, 垣内)
  - 22-6 p599(LaTeX 利用, 小田部)
  - 23-4 p387(JLATEX入門, 佐藤)
  - 23-5 p551(UTS)
4. ATLAS I, ATLAS II (富)
  - 18-6 p615(I 初)
  - 20-1 p37 (II 初)
  - 20-3 p143(I, II, 森田)
  - 20-3 p244(I V01/L20)
  - 20-5 p463(II, 平良)
  - 21-1 p54 (I V01/L23)
  - 21-1 p54 (II V01/L21)
5. JBF (富)
  - 13-4 p406(使用法 I, 武富)
  - 14-1 p37 (使用法 II, 川崎)
  - 14-1 p85 (初)
  - 14-1 p95(NEDIT, ...)
  - 14-2 p295(TEXTFMT)
  - 14-2 p307(NFEDIT, NTABLE)
  - 14-3 p346(使用法 III, 景川)
  - 15-1 p127(使用法 IV, 川崎)
  - 15-3 p319(NFORM, NCONT)
6. ROFF (牛島)
  - 12-3 p220
  - 14-2 p242(改訂)
  - 14-4 p579(改訂)
7. 推敲 (牛島)
  - 18-1 p9
  - 18-3 p225( $\lambda_2$ -)
  - 18-3 p246(初)
8. SPELL (藤村)
  - 13-3 p294
9. JUMPZ (南)
  - 16-1 p54
10. JOY (梅田)
  - 16-4 p451
  - 16-6 p624(初)

VI. テーケットとユーティリティ

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p>1. DSLIST<br/>         11-1 p39 (公開)<br/>         11-4 p325 (追加)<br/>         14-3 p399 (再発)<br/>         15-1 p162</p> <p>2. DSPRINT, DSPOPER (富)<br/>         15-2 p258<br/>         15-4 p425</p> <p>3. CLST<br/> <u>16-1 p71</u>, 南)</p> <p>4. LISTP<br/>         13-4 p513</p> <p>5. 出力検索, SORP, MSO<br/> <u>11-1 p17</u> (BEGIN JOB, 二村)<br/>         12-1 p38 (BEGIN JOB)<br/>         15-1 p159 (SORP)<br/>         15-4 p426 (SORP)<br/>         17-1 p32 (SORP)<br/>         23-5 p537 (MSO)</p> <p>6. RACF<br/>         14-3 p414 (LISTDSD)<br/>         14-3 p415 (LABEL)<br/>         14-4 p583<br/>         15-1 p157<br/>         23-6 p683 (管理強化, 川崎)<br/>         23-6 p721 (管理強化)</p> <p>7. MSS<br/>         14-1 p31 (紹介, 平野)<br/>         14-1 p83 (初)<br/>         14-2 p295 (正式)<br/>         16-3 p292 (MSSLIST)<br/>         16-6 p629 (貸出追加)<br/>         19-2 p151 (自動マイグレーション)<br/>         19-4 p285 (貸出)<br/>         21-3 p253 (受付停止)</p> | <p>8. MT<br/>         11-4 p308 (MTCOPY, ...)<br/>         12-2 p138 (6250rpi)<br/>         14-1 p87 (磁気テープ)<br/>         14-4 p580 (磁気テープ)<br/>         16-6 p625 (カ-スト)<br/> <u>17-2 p75</u> (TOMT, TODA, 梅田)<br/>         18-3 p249 (MTLIST, 改訂)<br/>         21-2 p141 (装置変更)<br/>         21-2 p141 (UTS)</p> <p>9. MTUNLOAD (水野)<br/> <u>19-2 p131</u><br/>         19-4 p282</p> <p>10. SPSTINGY, STINGY, COMPACT<br/>         (吉田, 藤村, 富士通)<br/> <u>11-3 p215</u> (STINGY, 藤村)<br/>         12-1 p41 (TSS)<br/> <u>13-2 p221</u> (STINGY, 藤村)<br/> <u>14-2 p282</u> (NSTINGY, 藤村)<br/> <u>15-2 p256</u> (統一)<br/> <u>16-4 p440</u> (SPSTINGY, 吉田)<br/>         16-6 p624 (SPSTINGY)<br/>         18-3 p247 (SPSTINGY, JEF)<br/>         18-6 p617 (STINGYlu)<br/>         20-3 p250 (STINGY廃止)<br/>         20-5 p477 (COMPACT 初, 富)<br/>         23-3 p233 (COMPACT CLP 出力)</p> <p>11. FCMP (藤村)<br/> <u>12-4 p367</u> (初)<br/> <u>14-2 p272</u> (NFCMP)<br/>         15-2 p256 (統一)<br/> <u>18-6 p601</u> (改善)<br/>         18-6 p617 (改善)</p> <p>12. FLOPPY, DFLOPPY<br/>         11-4 p305 (初)<br/>         17-1 p34 (DFLOPPY)<br/>         17-6 p368 (FLOPPY廃止)<br/>         19-1 p109 (FLOPPY再初)</p> <p>13. OCR<br/> <u>13-2 p154</u> (初, 藤吉)<br/>         14-1 p91 (OCR-フロント)</p> | <p>14. AD変換<br/> <u>13-4 p391</u> (岡本)<br/>         14-1 p94<br/>         21-5 p417 (F7740)<br/> <u>22-1 p6</u> (F7740, 山崎)</p> <p>15. FLIST, MLIST (末永)<br/> <u>13-3 p285</u> (BROWSE, LISTM)<br/> <u>13-4 p493</u> (BROWSE)<br/> <u>13-4 p530</u> (BROWSE)<br/>         14-1 p86 (BROWSE)<br/> <u>15-5 p475</u> (FLIST, MLIST)<br/>         16-1 p88 (名前変更)<br/>         17-6 p377 (TTYで利用)<br/> <u>19-1 p1</u> (第2版)<br/> <u>19-4 p239</u><br/>         20-1 p49 (%FLIST)</p> <p>16. EDIT, FSO (富)<br/>         12-1 p41 (FSO 初)<br/>         20-5 p482 (修飾子)<br/> <u>21-1 p23</u> (追加機能, 平野)</p> <p>17. PFD (富)<br/> <u>15-1 p21</u> (初, 南)<br/>         15-2 p255 (TSSPPFD)<br/>         17-1 p29 (lu)<br/>         18-4 p357 (%PFD)<br/> <u>21-1 p8</u> (PFD/E, 平野)<br/> <u>21-1 p46</u> (lu, PFDE)<br/>         21-3 p257 (TTYPPFD)<br/>         21-3 p269 (lu)<br/>         22-3 p255 (lu)<br/>         22-4 p391 (サブコマンド追加)<br/>         22-4 p399 (HISTORY 機能)<br/>         22-6 p773 (起動方法)<br/>         23-5 p539 (PFDE lu)</p> <p>18. その他<br/> <u>15-3 p312</u> (POメンバー出力, 竹田)<br/> <u>17-6 p352</u> (I/Oガミティ, 吉田)<br/> <u>21-1 p48</u> (%LIST)<br/>         21-6 p578 (命名規約)<br/>         23-3 p238 (フロッパイス 標準値)<br/>         23-6 p695 (パスワード, 平野)</p> |
|--|--|---|

## VII. データベース関係 (データベース, FAIRS, AIR), SIGMA)

注 VOL10(1977), VOL20(1987)

## 管理関係

## データベース

1. FAIRS(富)  
12-4 p319 (初, 二村)  
13-1 p64 (INSPECC)  
13-3 p263 (INSPEC, 二村)  
14-3 p403 (DBGEN)  
15-1 p13 (JICST, 二村)  
15-3 p296 (XDCBIB, 河野)
2. AIR  
17-1 p1 (開発INSPEC, 二村)  
17-1 p26 (INSPEC)  
18-3 p137 (JICST, 二村)  
18-4 p357 (1u)  
18-5 p455 (JICSTJ)  
18-6 p497 (RAMBIOS, 木原)  
19-1 p110 (INSPEC)  
20-3 p211 (改訂, 篠原)  
20-3 p247 (改訂)
3. SIGMA  
14-4 p550 (概説, 有川)  
16-4 p379 (トーマス, 樋口)  
16-6 p629 (相談)  
20-6 p517 (第2版, 有川)  
20-6 p597 (昆虫, 多田内)  
21-2 p143 (V2)
4. ADBIS  
14-2 p172 (1, 松尾)  
14-3 p388 (2, 二村)  
14-4 p525 (3, 松尾)  
15-1 p146 (4, 松尾)  
18-6 p482 (活用法I, 河野)  
18-6 p487 (活用法II, 河野)
5. INSPEC  
13-1 p64 (FAIRS)  
13-3 p263 (FAIRS, 二村)  
13-4 p531 (名前変更)  
13-4 p533 (A, B 初)  
14-1 p81 (J 初)  
14-1 p93 (追加)  
14-2 p313  
17-1 p1 (AIR, 二村)  
17-1 p26 (AIR初)  
17-6 p369 (更新)  
18-2 p122 (取扱)  
18-3 p250 (更新)  
19-1 p110 (AIR 切替)  
19-3 p197 (追加)  
19-4 p285 (更新)  
20-4 p328 (1987更新)  
21-2 p146 (更新)
6. GENAS(久原)  
16-5 p497 (使用法1)  
16-5 p523 (初)  
17-4 p288 (3. 0)  
17-6 p372 (追加)  
18-2 p124 (更新)  
18-4 p356 (3. 0)  
18-6 p533 (使用法2)  
19-1 p108 (大中追加)  
19-4 p286 (更新)  
20-5 p476 (更新)  
21-5 p419 (更新)  
22-1 p69 (更新)  
22-6 p792 (更新)
7. UNICS(河野)  
12-2 p143 (1u)  
12-4 p388 (追加11)  
13-1 p39 (使用法II)  
13-3 p311 (消去プログラム)  
13-3 p313 (変更)  
16-2 p113 (使用法III)
8. XDCBIB  
15-3 p296 (FAIRS, 河野)  
16-5 p523 (廃止)
9. XDT (河野)  
16-1 p32 (暫定版)  
16-4 p362 (使用法第2報)  
16-5 p523 (改訂)  
16-6 p556 (総合)  
16-6 p628 (追加)  
17-2 p67  
17-3 p197 (追加)  
17-6 p369 (追加)  
18-3 p248 (追加)  
18-6 p615 (追加)  
19-4 p287 (追加)  
20-1 p46 (追加)  
20-3 p247 (追加)  
20-5 p482 (追加)  
21-6 p584 (追加)
10. トーマス(樋口)  
16-4 p379  
16-5 p523 (公開)  
16-6 p629 (追加)  
16-6 p629 (利用相談)  
18-2 p73 (追加)  
20-6 p582 (完成)  
21-2 p144 (再編成)  
21-6 p586 (第1版廃止)
11. ティー(樋口)  
21-3 p167  
21-3 p256 (初)  
22-1 p1 (完成)
12. 昆虫(多田内)  
20-6 p597 (初)  
21-2 p144 (初)
13. JICST, JICSTJ  
15-1 p13 (FAIRS, 二村)  
18-3 p137 (初, 二村)  
18-5 p455 (AIR 切替)
14. QUEST88(河野)  
23-3 p186 (使用法)  
23-3 p243 (1u)
15. その他  
12-2 p114 (PADAMS, 高橋)  
12-3 p239 (REGIONAL大石)  
12-4 p386 (全国一覽)  
13-2 p171 (PSPCS, 郷)  
15-2 p222 (公用データベース, 松尾)  
16-4 p335 (日本語単語辞書, 吉田)  
16-5 p523 (日本語単語辞書公開)  
17-1 p37 (UTOPIA)  
18-2 p124 (CAS ONLINE)  
18-6 p497 (RAMBIOS, AIR, 木原)  
19-4 p286 (RAMBIOS 追加)  
20-1 p1 (BIOSIS初, 多喜)  
20-1 p46 (JAMOL3 初)  
20-4 p322 (学術情報)

VIII. カタナ, TSSマンド

1. カタナ

11-1 p41 (CDCOPY, LIBCOPY)  
 11-3 p218 (PRNT)  
 11-3 p220 (QDLIST)  
 11-3 p222 (PASSWORD)  
 11-4 p316 (FORTUNE)  
 11-4 p325 (DSLIST)  
 12-1 p37 (CDCOPY)  
 12-2 p142 (PRINTD)  
 13-1 p66 (POLIST)  
 13-3 p309 (SSOPTRAN)

14-3 p406 (全面改訂)  
 14-3 p411 (NPLLOT)  
 14-4 p579 (全面改訂の 補足)  
 15-1 p162 (DSLIST)  
 16-3 p292 (MSSLIST)  
 16-6 p605 (GSPBILD, 大脳)  
 17-1 p32 (私用カタナ)  
 17-4 p293 (ANALYST)  
 17-4 p296 (CHARGE)  
 23-1 p22 (PKS, PKSVP)  
 23-4 p419 (1u)  
 23-4 p434 (GKS 1u)

2. TSSマンド

11-3 p222 (PASSWORD) 17-4 p302 (FLOW77)  
 11-4 p325 (DSLIST) 17-4 p303 (%HRECOVER)  
 12-1 p41 (FSO 初) 18-5 p413 (NGUIDE, 武富)  
 12-1 p45 (!) 19-3 p188 (MACLIST)  
 12-2 p139 (MAIL, PROFILE, SEND) 20-1 p45 (MACLIST)  
 12-2 p139 (:, X) 20-1 p46 (VSAMALC)  
 12-2 p142 (LOGOFFC, PRINTD) 20-1 p49 (LOGON)  
 12-4 p390 (PLOT, ...) 20-1 p50 (RENAME)  
 13-2 p228 (RELEASE) 20-2 p127 (LSTMSG)  
 13-3 p285 (BROWSE, LISTM, 未永) 20-4 p328 (FNVT)

13-3 p312 (!) 20-5 p482 (EDIT)  
 13-3 p314 (CHAINP) 21-1 p48 (%LIST)  
 13-4 p513 (LISTP) 21-3 p258 (LSTMSG)  
 13-4 p530 (BROWSE) 21-3 p258 (FNVT V2)  
 14-1 p84 (DISPLAY 1u) 22-1 p56 (LOGOFFC 廃止)  
 14-1 p86 (BROWSE, LISTM 1u) 22-2 p152 (HISTORY 試用)  
 14-2 p294 (LOGON) 22-3 p252 (LC)  
 14-2 p313 (LISTC) 22-4 p377 (SUBMIT, STREAM  
 , COMPOSE)  
 14-3 p399 (DSLIST) 22-5 p515 (%LIST)

14-3 p412 (NPLLOT) 22-5 p524 (TSS MAIL通知)  
 14-3 p414 (LISTDSD) 23-1 p22 (PKS)  
 14-4 p583 (LOG) 23-1 p39 (JTTY)  
 14-4 p584 (SETCODE) 23-2 p140 (KOHO)  
 15-1 p11 (PROFILE, 未永) 23-2 p153 (PKS)  
 15-1 p157 (SYSTSLOG) 23-2 p158 (PASSWORD)  
 15-1 p158 (SETCODE) 23-2 p161 (MANUAL)  
 15-2 p251 (HRECOVER) 23-3 p230 (TSS 1u)  
 15-2 p258 (DSPRINT, DSPOPER) 23-3 p232 (STATE)  
 15-3 p321 (MANUAL) 23-4 p418 (MANUAL)

15-4 p425 (DSPRINT, HARDP, SORP) 23-4 p419 (1u)  
 16-3 p292 (MSSLIST) 23-4 p434 (GKS85 1u)  
 16-4 p465 (LOGON) 23-5 p537 (MSO 改良)  
 16-5 p524 (FHELP) 23-6 p708 (CHARGE)  
 16-6 p624 (NGUIDE) 23-6 p716 (TELNET)  
 16-6 p626 (TRANSFER) 23-6 p724 (LOCK)  
 17-1 p24 (KILL)  
 17-1 p29 (LISTDS, ...)  
 17-1 p32 (SORP, TRANSFER)  
 17-4 p296 (CHARGE)

## IX. TSS端末, RES, マイコン, エミュレータ, ティム, 通信回線

注 VOL10(1977), VOL20(1987)

<u>11-1 p39</u>	(TSS 端末)	<u>20-3 p248</u>	(JOIS型端末)
<u>12-1 p41</u>	(FSD)	<u>20-4 p328</u>	(FNVT初)
<u>12-2 p86</u>	(TSS&RES, 松尾)	<u>20-5 p463</u>	(TTY, ATLAS II, 平良)
<u>14-4 p488</u>	(MULTIPLEXA, 松尾)	<u>20-6 p623</u>	(PACX)
<u>14-4 p515</u>	(マイコン端末(1), 有田)	<u>20-6 p623</u>	(全二重加工 制御)
<u>14-4 p584</u>	(SETCODE)	<u>21-1 p35</u>	(TurboEterm, 平良)
<u>15-1 p158</u>	(SETCODE)	<u>21-1 p50</u>	(FMR60, file転送)
<u>15-1 p159</u>	(TSS 端末の 機能)	<u>21-1 p53</u>	(専用回線)
<u>15-1 p163</u>	(SETCODE)	<u>21-3 p246</u>	(端末分室)
<u>15-2 p228</u>	(MULTIPLEXA, 松尾)	<u>21-3 p257</u>	(TTYPPD)
<u>15-5 p515</u>	(FM8, 入江)	<u>21-3 p258</u>	(FNVT1 公開)
<u>15-5 p535</u>	(英小文字入力用キーボード)	<u>21-5 p368</u>	(ティム MNP, 平良)
<u>16-3 p229</u>	(1. PC8800, 桜井)	<u>21-5 p371</u>	(PC98PPD, 渡辺)
<u>16-3 p232</u>	(2. IF800, 桑折)	<u>21-5 p403</u>	(PC98F6650, 平良)
<u>16-3 p280</u>	(FM8, 知念)	<u>21-5 p416</u>	(9600bps)
<u>16-3 p292</u>	(専用回線端末)	<u>21-5 p417</u>	(センタFMR60)
<u>16-4 p325</u>	(3. マイコン端末ROFF, 桑折)	<u>21-6 p578</u>	(HDLC 9600bps)
<u>16-4 p465</u>	(FMOVE, CODEC)	<u>22-1 p37</u>	(PC98PPD, GRAPH, 渡辺)
<u>16-5 p524</u>	(FHELP)	<u>22-1 p59</u>	(FMR60 file転送)
<u>16-6 p545</u>	(4. マイコン端末, 森山)	<u>22-1 p59</u>	(FMR60 LAN 接続)
<u>16-6 p625</u>	(TTY 手順端末)	<u>22-1 p63</u>	(専用回線)
<u>16-6 p626</u>	(TRANSFER)	<u>22-1 p67</u>	(CIT482)
<u>17-1 p32</u>	(TRANSFER)	<u>22-2 p138</u>	(PC98, TSS, COM V3.06, 修行)
<u>17-2 p89</u>	(簡易グラフィック, 竹田)	<u>22-2 p145</u>	(PC98用LOGIN, 修行)
<u>17-2 p93</u>	(TTY 端末高速化)	<u>22-2 p163</u>	(CHGCODE)
<u>17-2 p93</u>	(PFD-TTY)	<u>22-3 p209</u>	(PC98, TSSPPD, UTS, 武政)
<u>17-4 p295</u>	(通信管理システム)	<u>22-3 p253</u>	(PC98, VT100)
<u>17-4 p300</u>	(T4105, T4695)	<u>22-3 p256</u>	(PACX, 交換回線)
<u>17-6 p347</u>	(5. PC98, 森山)	<u>22-4 p366</u>	(FNVT3 公開)
<u>18-1 p1</u>	(バイナリデータ 転送, 東山)	<u>22-4 p370</u>	(TTY 取扱変更)
<u>18-3 p222</u>	(エミュレータJOIS, 入江)	<u>22-4 p371</u>	(ティムMNP)
<u>18-5 p448</u>	(ファイル転送, 長谷部)	<u>22-4 p404</u>	(セッションCANCEL)
<u>18-5 p463</u>	(ティム V.22)	<u>22-5 p442</u>	(PC98, TSS, COM, V3.15, 修行)
<u>19-3 p174</u>	(PC98, 多機能端末, 岩崎)	<u>22-6 p782</u>	(FNVT4ネットワーク 仮想端末)
<u>19-3 p192</u>	(パケット交換)	<u>23-1 p14</u>	(GPIB変換回路, 豊島)
<u>20-1 p25</u>	(ファイル転送II, 長谷部)	<u>23-1 p39</u>	(JTTY)
<u>20-1 p43</u>	(HDLC)	<u>23-3 p203</u>	(TSS, COM V4.03, 修行)
<u>20-2 p111</u>	(TSSBASIC, 武政)	<u>23-3 p237</u>	(交換回線変更)
<u>20-3 p183</u>	(グラフィック, 平良)	<u>23-4 p416</u>	(KERMIT 公開)
<u>20-3 p193</u>	(TSSC, 武政)	<u>23-5 p543</u>	(KERMIT lu)
		<u>23-6 p611</u>	(PC98 TSSPPD, 武政)

X. ネットワーク, NGUIDE, NIRJE, BITNET, MANUAL, 電子マニュアル(TDS/PLUM), メッセージ電子ファイル(LSTMSG), 雑

1. ネットワーク

- 15-1 p160(初, 大学間)
- 15-2 p262(大学間)
- 16-4 p466(大学間)
- 18-1 p48 (NIRJE)
- 18-4 p359(NIRJE)
- 20-4 p328(FNVT)
- 20-5 p479(料金フリー)
- 20-6 p627(NI電子メール)
- 20-6 p633(料金フリー)
- 21-1 p53 (NIRJE)
  
- 21-1 p55 (NI運用時間)
- 21-3 p243(NI)
- 21-3 p247(NVTCODE 変換)
- 21-3 p258(FNVT V2)
- 21-6 p511(BITNET 紹介, 川寄)
- 21-6 p573(BITNET開始)
- 21-6 p584(BITNETメール 強制出力)
- 22-1 p58 (NIMAIL 1u 3.3)
- 22-1 p63 (BITNET機能追加)
- 22-1 p65 (BITNET と NIMAIL)
  
- 22-2 p124(JUNET 紹介, 平原)
- 22-2 p130(JUNET 創稿, 縄田)
- 22-2 p155(NI, BITNET, UTS)
- 22-2 p158(JUNETの運用)
- 22-2 p162(BITLIST, BITSAVE)
- 22-4 p316(BITNET利用法, 川寄)
- 22-4 p366(FNVT V3)
- 22-4 p369(NIMAIL 1u)
- 22-4 p404(NIMAIL)
- N394(89.6) (FNVT3 1u)
  
- 22-5 p425(海外日本語メール, 渡辺)
- 22-5 p504(BITNET 1u)
- 22-6 p782(FNVT4ネットワーク 仮想端末)
- 22-6 p793(BITNET英文マニュアル)
- 23-2 p149(メール 間中継システム)
- 23-5 p505(電子メール 入門UTS, 竹生)
- 23-5 p513(電子メール 入門UTS, 松延)
- 23-6 p714(NIMAIL)

2. NGUIDE

- 16-4 p394(開発, 武富)
- 16-6 p624
- 18-5 p413(初, 武富)

3. MANUAL (MANUALコマンドで出力可能)

- 15-3 p321 (COMMAND, NETWORK 初)
- 15-5 p535 (COMMAND 追加)
- 17-6 p368 (UTILISP)
- 18-3 p248 (REDUCE, SLISP, MOVIEBYU, PROLOGKR)
- 18-5 p454 (JCL)
- 22-1 p62 (NUNPAC V10)

4. オンラインマニュアル 参照ソフト(電子マニュアル) TDS/PLUM

- 21-3 p270 FORTRAN77文法書
- 21-3 p270 FORTRAN77使用手引書
- 23-1 p29 (公開)
- 23-3 p234 (TTY)

5. メッセージ電子ファイル参照コマンド LSTMSG

- 20-2 p127 FORTRAN77コパイラ エラーメッセージ
- 21-3 p258 FORTRAN77メッセージ 説明書
- FORTRAN77/VP 使用手引書メッセージ
- リンケージディタ/ロード使用手引書メッセージ
- システムメッセージ と システムコード
- TSSメッセージ 説明書
- COBOL85メッセージ 説明書

6. 雑

- 12-1 p20 (RKHK, 石原)
- 12-2 p100 (キャラクターセット, 松尾)
- 14-1 p69 (符号変換アルファベット, 松尾)
- 15-4 p425 (RKHK)
- 19-1 p1 (素数計算, 松浦)
- 20-4 p293 (ASCII-EBCDIC, 松尾)
- 21-1 p1 (国語表記, 松尾)
- 22-2 p154 (7セク顕彰)
- 22-4 p395 (EBCDICコード 系の 変更)

注 VOL10(1977), VOL20(1987)

X I, UTS, UNIX, EMACS, KCL, S, af77, IWB, NUMPAC, N1, ESHELL, XWINDOW

- |                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 20-5 p389(概説, 松尾)                 | 22-6 p789(S言語公開)                |
| 20-5 p398(使用法, 松延)                | 22-6 p790(Portable Common       |
| 20-5 p407(SHELL, FILE SYSTEM, 松延) | Loops PCL公開)                    |
| 20-5 p424(EDITOR, 松尾)             | 23-1 p30(ホストスクリプトランク公開)         |
| 20-5 p441(PROCESSER, LIBRARY, 二村) | 23-1 p32(Lisp公開)                |
| 20-5 p450(日本語, 二村)                | 23-1 p33(PROLOG lu)             |
| 20-5 p457(UTS-MSP ファイル転送, 二村)     | 23-1 p34(UTS-MSP)               |
| 20-5 p458(マンド一覧, 松延)              | 23-2 p138(23-1 p34訂正)           |
| 20-6 p619(初)                      | 23-2 p143(新設マンド)                |
| 21-1 p50(漢字端末)                    | 23-2 p147(pcalマンド公開)            |
| 21-1 p52(変更)                      | 23-2 p147(Kornシェル 公開)           |
| 21-2 p111(EMACS, 平野)              | 23-2 p152(SUN-3/80公開)           |
| 21-2 p129(FORTRAN, 二村)            | 23-2 p158(日本語TEX 公開)            |
| 21-2 p141(磁気テープ)                  | 23-3 p235(マンド新設)                |
| 21-2 p143(ファイル容量)                 | 23-3 p240(crcライブラリ)             |
| 21-2 p149(IWB)                    | 23-3 p242(磁気テープ 装置)             |
| 21-3 p262(KCL)                    | 23-4 p430(S lu)                 |
| 21-3 p262(Sシステム)                  | 23-4 p431(Mathematica V1.2)     |
| 21-3 p276(lu)                     | 23-4 p433(f2c 公開)               |
| 21-5 p415(回線)                     | 23-4 p447(k マンド公開)              |
| 21-6 p578(af77)                   | 23-4 p448(p2c 公開)               |
| 22-1 p56(NUMPAC)                  | 23-5 p542(1/4インチドライブ)           |
| 22-1 p67(NIMAIL-BITNET)           | 23-5 p544(mtlist, mt2da: 磁気テープ) |
| 22-2 p155(N1, BITNET, UTS)        | 23-5 p547(カラ-Xウィンドウ 端末)         |
| 22-2 p164(UTS-MSP 間file転送)        | 23-5 p551(日本語TEX)               |
| 22-3 p209(PC98, TSSPF, UTS, 武政)   | 23-6 p715(X11R4)                |
| 22-3 p254(af77)                   | 23-6 p724(Mathematica 公開)       |
| 22-4 p400(X-WINDOW公開)             | 23-6 p724(xgraph 公開)            |
| 22-4 p403(ESHHELL/X公開)            |                                 |
| 22-5 p469(S 言語, 竹生)               |                                 |
| 22-5 p510(NUMPAC)                 |                                 |
| 22-5 p517(C-ISAM)                 |                                 |
| 22-6 p773(TEN-PLUS公開)             |                                 |
| 22-6 p776(FMR-70設置)               |                                 |
| 22-6 p777(日本語オンラインマニュアル JOM)      |                                 |
| 22-6 p778(talk, phone)            |                                 |
| 22-6 p778(Wnn 公開)                 |                                 |
| 22-6 p779(メールハンドリングシステム MH公開)     |                                 |
| 22-6 p780(C++トランスレータ)             |                                 |
| 22-6 p781(EMAXS 機能追加)             |                                 |
| 22-6 p788(Little Smalltalk V2 公開) |                                 |

X II. センタ 運用関係

注 VOL10(1977), VOL20(1987)

	(続き)	
11-1 p39 (ターレット名)	17-4 p296(利用通知書)	23-3 p232(利用者控室)
11-2 p90 (運用変更)	17-4 p298(オープンNLP)	23-3 p241(広報等0 送付)
11-3 p218(ターレット)	17-4 p300(T4105, T4695)	23-3 p241(講習会計画)
11-3 p222(パスワード)	17-4 p303(グラフィカ15048)	23-3 p238(ロックサイ 標準値)
11-4 p318(運用変更)	17-4 p303(バックアップ)	23-3 p244(ライブラリプログラム開発)
12-1 p39 (FORTRANデバッガ)	18-3 p246(巨大メモリジョブ)	23-4 p418(プログラム 相談時間)
12-1 p40 (DSP, MOP)	18-6 p615(共通番号)	23-4 p427(利用者旅費)
12-2 p132(E30C)	18-6 p619(マイグレーション)	23-4 p434(自動バックアップシステム)
12-2 p146(英小文字出力)	19-2 p145(新システム0 取扱)	
12-3 p246(M200)	19-2 p145(サービス変更)	
12-3 p252(ターレット名)	19-2 p151(バックアップ)	
13-2 p228(施設)	19-2 p151(マイグレーション)	
13-3 p278(無人運転, 未永)	19-2 p152(利用申請)	
13-3 p315(施設)	19-3 p190(共通番号)	
13-3 p315(出力)	19-3 p190(他センタ 登録)	
14-1 p59 (OSIV/F4 E40)	19-3 p195(JOB 依頼)	
14-1 p84 (NLP)	19-3 p195(ターレット)	
14-1 p85 (共用リユーム)	20-1 p49 (LOGON)	
14-2 p301(FILE ACCESS)	20-1 p50 (トランクカード)	
14-2 p303(施設)	20-1 p50 (RENAME)	
14-2 p303(共用リユーム)	20-2 p128(増強)	
14-2 p303(自動バックアップ)	20-2 p130(BATCH 処理件数)	
14-2 p304(レベルアップ E40)	20-2 p130(NLP 出力)	
14-3 p402(HBLIST, ...)	20-3 p243(利用申請)	
14-3 p403 (ジョブクラス)	20-3 p246(刊行物)	
14-4 p579 (エラーメッセージ)	20-4 p321(機器構成)	
14-4 p581(共用リユーム)	20-6 p624(高速NLP)	
14-4 p583 (NLP)	21-1 p50 (UTS0漢字端末)	
15-1 p141(夜間無人運転, 未永)	21-2 p141(磁気テープ)	
15-1 p157(NLP)	21-3 p243(巨大メモリジョブ)	
15-1 p159(TSS 端末)	21-3 p246(端末分室)	
15-1 p164(ディスク障害)	21-3 p256(ハードコピー CH5300)	
15-2 p251(HRRECOVER)	21-3 p257(自動バックアップ)	
15-2 p257(センタ 内端末利用)	21-3 p274(巨大メモリジョブ)	
15-2 p262(オープンパンチ)	21-5 p417(センタ FMR60)	
15-3 p329(FORTRAN LIBRARY)	21-5 p417(F7740ラボステーション)	
15-3 p330(LOGON 時障害)	22-1 p56 (LOGOFFC 廃止)	
15-4 p425(RKHKN)	22-1 p59 (FMR60 LAN 接続)	
15-4 p425(ハードコピー装置)	22-1 p63 (専用回線)	
15-5 p535(サービス時間)	22-3 p256(PACX, 変換回線)	
16-4 p465(LOGON)	22-5 p512(NLP 出力改頁)	
17-1 p24 (1u)	22-5 p512(CLPPサービス 開始)	
17-1 p29 (VOL10)	22-5 p524(TSSメール通知)	
17-1 p32 (利用かた)	23-1 p26 (バックアップ)	
17-1 p33 (自動バックアップ)	23-1 p26 (共用リユーム)	
17-3 p194(FORMOVERLAY)	23-1 p33 (端末分室設置)	
17-4 p289(E20)	23-1 p40 (MSP 1u)	
17-4 p290(ディスク移行)	23-2 p140(削除ファイル保存期間)	
17-4 p295(通信管理システム)	23-2 p156(OCR 装置設置)	



注 VOL10(1977), VOL20(1987)

## XIII. 一覧表, 刊行物, 利用状況

1. プログラムライブラリ  
一覧  
11-1 p36  
11-1 p52  
11-2 p111  
11-3 p237  
11-4 p339
2. ソフトウェア一覧  
12-1 p58  
12-3 p275  
13-1 p83  
13-3 p331  
14-1 p113  
14-3 p431  
15-1 p184  
15-4 p438  
16-2 p191  
20-4 p350  
21-5 p453  
22-5 p533  
23-5 p561
3. データベース一覧 (全国)  
12-4 p386  
14-3 p404
4. データベース 利用状況  
14-2 p343  
14-4 p611  
15-2 p292  
15-5 p562  
16-3 p323  
16-6 p654  
17-3 p234  
17-6 p401  
18-3 p286  
18-6 p641  
19-3 p237  
20-1 p99  
20-3 p291  
20-6 p661  
21-3 p346  
21-6 p612  
22-3 p310  
22-6 p836  
23-3 p290  
23-6 p768
5. 富士通  
マニュアル 一覧  
11-2 p107  
11-4 p359  
12-1 p74  
12-3 p292  
13-1 p103  
13-3 p353  
14-1 p136  
14-3 p457  
15-1 p210  
15-4 p466  
16-2 p220  
16-5 p537  
20-4 p383  
21-5 p487  
22-5 p583  
23-5 p589
6. 端末一覧  
13-1 p76  
13-3 p361  
14-1 p106  
14-3 p464  
15-1 p175  
15-3 p342  
16-1 p97  
16-4 p475  
17-1 p50  
17-4 p324  
18-1 p59  
18-4 p374  
19-2 p160  
19-4 p332  
20-1 p100
7. 端局一覧  
11-2 p105  
12-2 p159  
13-2 p243  
14-2 p324  
15-2 p271  
16-3 p300  
17-3 p209  
18-3 p260  
19-3 p209  
20-3 p261  
21-3 p313  
22-3 p275  
23-3 p461
8. カタログ一覧  
11-1 p67  
11-2 p126  
11-3 p251  
11-4 p355  
12-1 p80  
12-2 p164  
12-3 p298  
12-4 p415  
14-3 p406 (全面改訂)
9. 「エンタゾフ制御文マニュアル」  
18-3 p248 (第4版)  
18-4 p454 (改訂)  
22-1 p62 (第5版)  
(MANUAL JCL で出力)
10. アプリケーションプログラム  
12-1 p45
11. コンパイルプログラム  
サブプログラム  
使用頻度  
12-2 p161  
12-4 p403  
13-2 p247  
13-4 p548  
14-2 p329  
14-4 p597  
15-2 p278  
15-5 p548  
16-3 p309  
16-6 p640  
17-3 p220  
17-6 p387  
18-3 p272  
18-6 p627  
19-3 p223  
20-1 p85  
20-3 p277  
20-6 p647  
21-3 p332  
21-6 p598  
22-3 p296  
22-6 p823  
23-3 p259  
23-6 p739
12. 「オンラインデータベース 利用ガイド」  
16-2 p182 (第2版)  
17-2 p93 (第3版)  
18-2 p124 (第4版)  
19-2 p152 (第5版)  
20-2 p129 (第6版)  
21-1 p55 (第7版)  
22-1 p86 (第8版)  
23-2 p149 (第9版)
13. 「エンタ 開発収集コマンド」  
15-5 p535 (第2版)  
16-6 p630 (第3版)  
18-2 p122 (第4版)  
18-3 p248 (第4版改訂)  
22-1 p62 (第5版)  
(MANUAL COMMAND で出力)
14. FORTRAN 比較表  
11-2 p92 (第3版)  
17-3 p194 (第4版)
15. 「計算機科学研究報告」  
17-4 p291 (第1号)  
18-4 p356 (第2号)  
19-4 p287 (第3号)  
20-4 p320 (第4号)  
22-4 p400 (第6号)
16. 「研究開発論文集」  
19-4 p287 (No. 7)
17. 「全国プログラムライブラリ」  
19-4 p304 (改訂)
18. 「BITNET使用手引書」  
88.9 暫定版
19. 利用の手引  
22-1 p67 (ネットワーク編第1版)  
22-2 p152 (基本編)  
22-4 p389 (TSS 編)  
23-1 p41 (ネットワーク編第2版)  
23-2 p160 (エンタコマンド編)  
23-2 p162 (基本編)  
23-6 p715 (TSS 編第2版)  
23-6 p725 (ネットワーク編第3版)
20. 雑  
22-3 p250 (エンタ刊行物)

XIV. 負担金, JOB 制限値, 計算サービス時間, 広報発行号数, Q&A, 一言アドバイス

1. 負担金	2. JOB 制限値	3. 計算サービス時間 (広報表表紙裏参照)	4. 広報発行号数	最終ページ
11-2 p88	11-2 p89		巻 号	
12-2 p130	11-3 p221	19-1 p113	11 1, 2, 3, 4,	366
12-3 p247	12-4 p390	19-3 p189	12 1, 2, 3, 4,	424
13-4 p531	13-4 p516	20-3 p246	13 1, 2, 3, 4,	564
14-2 p294	14-2 p300	22-3 p251	14 1, 2, 3, 4,	614
14-4 p581	15-2 p260	23-3 p229	15 1, 2, 3, 4, 5	563
15-5 p538	15-5 p539			
17-4 p288	16-3 p291		16 1, 2, 3, 4, 5, 6	656
18-2 p121	18-5 p456		17 1, 2, 3, 4-5, 6	402
19-2 p145	19-2 p150		18 1, 2, 3, 4, 5, 6	642
			19 1, 2, 3, 4,	342
21-6 p584	20-2 p128		20 1, 2, 3, 4, 5, 6	662
22-4 p389	20-4 p319			
23-6 p722	21-2 p140		21 1, 2, 3, 4, 5, 6	616
	21-3 p244		22 1, 2, 3, 4, 5, 6	838
	21-3 p275		23 1, 2, 3, 4, 5, 6	771
	22-5 p510			
5. Q & A	6. 専門室総り	7. 一言アドバイス	8. 相談室総り (*は相談員名簿 を含む)	
13-3 p300	22-5 p497	22-6 p767	11-1 p34	
13-4 p505	22-6 p760	23-1 p16	*11-2 p85	
14-1 p74	23-1 p17	23-3 p227	*11-4 p303	
14-2 p287	23-2 p130	23-5 p535	*12-2 p125	
14-4 p573	23-3 p217	23-6 p706	13-1 p61	
15-1 p154	23-4 p403		*13-4 p510	
15-3 p315	23-5 p525		*14-2 p290	
15-4 p421	23-6 p699		*14-4 p576	
15-5 p530			*15-3 p317	
16-1 p84	9. 大学間ネットワーク 加入校一覧		*15-5 p532	11. 広報掲載記事一覧
16-2 p180				
16-3 p286	22-5 p589		*16-3 p287	22-6 p802
16-4 p458	22-6 p819		*17-3 p191	24-1
17-1 p66	23-1 p57		*18-3 p243	
17-6 p364	23-2 p173		*19-3 p185	
18-1 p42	23-3 p255		*20-3 p239	
22-5 p496	23-4 p482 (新規加入)		*21-3 p239	
22-6 p754	23-6 p734		*21-6 p569	
23-1 p16			*22-3 p247	
23-3 p216			22-5 p501	
	10. 各種委員会名簿		*22-6 p760	
23-4 p401				
23-5 p523			*23-3 p221	
23-6 p698	20-4 p348		23-4 p406	
	21-5 p491		23-5 p533	
	22-4 p421			
	23-4 p484			