OUKA
The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	附表　大阪大学大型計算機センターニュース　第43号（Vol.11　No.3）
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1981, 43, p. 169-179
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65508
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

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

1981VOL. 13 NO. 3

巻頭言　長谷部亮一

研究会報告

最小二乗法プログラムＳＡＬＳの使用法　小柳　義夫

方程式のたちの良し，悪しと計算機　村田　健郎

手作りマイコンによるＴＳＳ運用　山本　強，青木　由直

認知科学について(3)　桃内　佳雄，往住　彰文，阿部　純一，戸田　正直

負担金の改訂について　芳村　仁

最適化FORTRAN77 (6)　米村　元良，赤石　桂子

○東北大学大型計算機センター広報

VOL. 14 NO. 3 1981－7

巻頭言　猪瀬　博

お知らせ

Ｒ8.1へのリリースアップについて

ＡＣＯＳシステム1000への移行について

56年度公募研究開発課題一覧

「センター便り」より

新しいFORTRANについて(2)　松田　孝子

学術情報システムの開発について　田中　信行，松田　孝子

情報蓄積・検索システムUNIQの新機能とその一利用例　小岩　昌宏，小畑征二郎

IF800のACOS－TSS ターミナル　高橋　理

遺伝率・遺伝相関推定のプログラム　八巻　邦次

プログラミングノート

初心者へのアドバイス(3)　中塚　晴夫

報告

諸委員会報告

業務報告

プログラム相談員名簿

55年度研究開発報告

新システム構成

○東京大学大型計算機センターニュース

VOL. 13 NO. 6 1981年6月

センターより

昭和56年度計算機利用申請書の取扱いについて

年間一度も使わないユーザーへの課金について

IBMワトソン研究所A. D. FALKOFF氏講演会のお知らせ

CLISTコマンドの機能追加のお知らせ

新システムマニュアル一覧表

プログラムライブラリ研究室より

（ライブラリ・プログラム Y3／TC／GA01の修正について）

MINCの増設について 安達 淳

FSHOWコマンドの紹介 戸村 哲

SHOW・MSHOWコマンドの変更 鷹野 澄

4月のジョブ統計

ユーザーより

ユーザーからの要望

資料

M−200H（VOS3）システムのやさしい使い方 石田 晴久

IAP利用のヒント−畳み込みの計算 斉藤 正徳

SPSS入門(6) 青木 繁伸，新田 裕史，服部 芳明，奥津 則子

APLのプログラム例(4)

金属に関する文献情報データ・ベースMETADEXのオンライン

検索サービスの利用法 小岩 昌宏，小畑征二郎

多変量解析法の大略とパッケージ（その2） 湯本 長伯

VOL. 13 NO. 7 1981年7月

センターより

最大ジョブクラスEについて

オープンMTシステムによる複数データセットのコピー（処理番号14について）

オープンX−Yプロッター装置の操作について 布施 勇

ＴＯＯＬコマンドシステム・エンハンス項目一覧　鷹野　澄
センターＨＥＬＰメッセージの登録及びロードモジュールの管理移行について　鷹野　澄，大野　透
全国共同利用大型計算機センターにおけるデータベース
各委員会名簿
ＩＡＰ研究会報告　唐木幸比古
５月のジョブ統計
資料
テクトロニクス４０２７用ＰＲＥＶＩＥＷルーチンの使い方　山本　和男
ＦＳＯＲＴ，ＦＭＥＲＧＥコマンドの使い方(1)　鷹野　澄
Ｍ－２００ＨＩＡＰの効果　沼津　高専，佐伯　純一
Ｂｅｓｓｅｌ 関数ルーチンの検定　殿塚　勲，吹田　篤治，唐木幸比古
ＵＮＩＸコマンドマニュアルのＭ－２００Ｈラインプリンタでの出力　木村　友則
ＶＡＸ１１とＭ２００Ｈの間のＭＴによる情報交換について　松方　純
ＭＩＮＣレポート１　萩谷まさみ
ＶＯＬ．１３　ＮＯ．８　１９８１年8月
センターより
バージョンアップに伴う月末処理とサービス時間の変更について
各種研究会のお知らせ
ＩＡＰ研究会のお知らせ
昭和５６年度プログラムライブラリ開発計画の募集
ＶＯＳ３の改良と機能強化について
オープンＦＤの新しい機能について　布施　勇
汎用図形出力ルーチン集ＧＰＳＬの機能追加と修正について　布施　勇
Ｖｅｒｓａｔｅｃプリンターへのドット出力について　大野　透
課金情報を知るコマンド（ＦＡＲＥ）について　坂本　朝治
ファイル名を表わす総称文字の使い方
ＥＤＩＴのＬＩＳＴコマンドとＤＳＯの相違について
プログラムライブラリの利用頻度
新システムマニュアル一覧表（最新版）
月間ジョブ件数から見た連絡所ベスト４０（５５年９月～５６年６月）
６月のジョブ統計

ユーザーより

ユーザーの声

解説

ADABASの概要　横田　一正，吉舗　紀子，石井　義興

資料

最適化機能の効果的使用法　高貫　隆司

最適化PL／I漢字支援の紹介

VAX／UNIXのバージョンアップについて　安達　淳，鷹野　澄，木村　友則

○名古屋大学大型計算機センターニュース

VOL. 12 NO. 3 1981・8 第51号

論壇

主観から客観へ－感覚機能計測と計算機　杉江　昇

センターより

1. お知らせ
2. 利用負担金の改訂について
3. プログラム相談だより

報告

1. 名古屋大学大型計算機センター創立10周年記念式
2. 昭和55年度名古屋大学大型計算機センターの決算
3. 各委員会経過
4. 講習会等開催
5. 業務報告

解説

1. 大型計算機センター間コンピューター・ネットワークの運用開始について
   吉田　雄二，岡部　直木，長谷川明生，土田　敏雄
2. 統計解析システムSAS，図形表示プログラムSAS／GRAPHの紹介（その1）
   秦野　寗世，岡部　直木，津田　知子，福田　典正，角川由美恵，芹沢　一範
3. グラフィック・タブレットについて　平松　敏祐
4. ライブラリー・プログラムの新登録の改訂について　二宮　市三
5. 簡易型データ図形出力システムDADの紹介（その2）　田中　信幸，細川　雪久

利用者の声

ヨーロッパの大学のコンピュータ　伊藤　義人

附表

1. カタログド・プロシジャ一覧表

2. コマンド・プロシジャ一覧表

編集後記

○京都大学大型計算機センター広報

VOL. 14 NO. 4 1981（8月）

巻頭言

長大計算について　上田　顯

センターより

〈運用関係〉

ジョブクラスHのEXCP回数の変更について

DSFによる日本語ラインプリンタ装置（NLP）の運用について

画像処理システムの運用について

〈システム関係〉

プロシジャの新設と変更

システムのレベル・アップに伴う機能追加と変更

解説

GEM3概説(1)－EDITコマンドはもう古い－　小澤　義明

アプリケーションプログラム・パッケージを使ったデータ解析概説(1)　高井　考之

研究・開発のページ

ライブラリ・プログラムの紹介(44) －MAC法による非圧縮性粘性流体の数値解法プログラム－

武本　行正，奥村　博司，福間　順，藤井　宏

談話室

タイラバヤシかヒラリンか－漢字のカナ検索－　勝村　哲也

利用者のページ

SSL相談室便り(5)　－数値積分その後－　山下真一郎，伊奈　博，飯田　記子

第13回グラフィックス・セミナー報告

報告

事務報告

昭和55年度京都大学大型計算機センター決算報告

編集後記

○九州大学大型計算機センター広報

VOL. 14 NO. 2 1981

随想

随想　平野　泰彦

解説

統計解析システムＳＡＳ概説(1)

武富　敬，大賀　豊満，平野　広幸，石田いつ子，景川　耕宇

研究開発

データベース統合支援システムAdbis(1)－Adbisの概要とDMPの仕様－

松尾　文碩，二村　祥一，高木　利久

名前参照を伴うPASCALプログラム実行回数計数ツールPASDAXの使用について

荒木啓二郎，牛島　和夫，江嶋　博，吉田　和幸

ＬＩＳＰ関数の編集及び保存・復元について　篠原　武，有川　節夫

英文文書清書システムROFFの改訂と使用について　牛島　和夫，横山　和彦

プログラムのページ

Tektronix PLOT10用日本文字作描ルーチン　古城久美子，松尾　文碩

日本語ファイル比較プログラム　藤村　直美

日本語ファイル圧縮印刷プログラム　藤村　直美

Ｑ ＆ Ａ

相談室だより

昭和55年度後期プログラム相談票のまとめ

九州大学大型計算機センタープログラム相談員名簿

連絡所付きプログラム相談員名簿

報告

センター日誌

お知らせ

第46回全国共同利用大型計算機センター運用会議議事要旨

業務報告

九州大学大型計算機使用研究課題一覧

大学別登録一覧

資料

端局一覧
コンプリート形式プログラムの使用頻度調査
サブルーチン形式プログラムの使用頻度調査
INSPECデータベース利用状況
編集後記

VOL. 14 NO. 3 1981

随想
随想 石田 瑞穂
解説
日本語情報処理システムＪＥＦの使用法(3) 景川 耕宇，武富 敬
統計解析システムＳＡＳ概説(2)
武富 敬，大賀 豊満，石田いつ子，永井 徳仁，景川 耕宇
研究開発
データベース統合支援システムAdbis (2)
－DMPのユーティリティプログラムと機能追加－
二村 祥一，松尾 文碩，高木 利久
報告
お知らせ
センター日誌
業務報告
九州大学大型計算機センター使用課題一覧
第３回ＴＳＳ端末展示会報告
講習会報告
資料
ソフトウェア一覧
マニュアル一覧
ＴＳＳ端末一覧
計算機利用報告書添付資料一覧
編集後記

原　稿　募　集

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原稿を募集しています。

投稿いただいた方には、原稿の別刷を50部お渡しいたしますので研究発表のつもりでどしどし応募して下さい。

今後のセンターニュース記載予定記事は、下記の通りですのでぜひ応募して下さい。

記

VOL. 11　No. 4　　2月号（第44号）システム論

VOL. 12　No. 1　　5月号（第45号）最近の新言語

〈執筆上の注意〉

- ○原稿には、当センターの用紙を使用して下さい。原稿用紙は、共同利用掛にあります。原稿は、黒鉛筆、黒インク又は黒のボールペンで書いて下さい。
- ○図表がある場合には、別の用紙に書いて下さい。トレース作業が必要なときは、当方で行います。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下さい。
- ○原稿はお返し致します。
- ○プログラム例をのせられる時は、カラムずれ等のミスの元ですのでできるだけ手書はさけて端末からの出力紙やラインプリンター出力したものを付けて下さい。
- ○発行月は、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せは、共同利用掛藤井まで問い合せて下さい。
- ○原稿の送付先は次のとおりです。

（〒565）吹田市山田丘
大阪大学大型計算機センター共同利用掛
TEL　(06) 877－5111（内線2816・2817）

ＡＣＯＳマニュアル一覧表

昭和５６年１０月現在

資　　料　　名	コ　ー　ド	版数	価　　格
システム概説書	ＦＡＺ５１	－２	２，１００
システム説明書	ＦＣＺ０１	－４	２，７００
仮想記憶解説書	ＦＣＺ０２	－１	８４０
ジョブ制御言語説明書	ＦＤＡ０２	－７	７，１００
エラーメッセージ／アボートコード説明書	ＦＤＢ０３	－５	５，０００
タイムシェアリングシステム説明書	ＦＥＦ０２	－４	２，６００
タイムシェアリング会話型リモートバッチ説明書	ＦＥＦ０６	－３	９６０
タイムシェアリングテキストエディタ／ランオフ説明書	ＦＥＦ０７	－３	１，６００
タイムシェアリング画面テキストエディタ説明書	ＦＥＦ０８	－１	
タイムシェアリングハンドブック	ＦＥＦ１０	－５	１，５００
ファイルマネージメントスーパバイザ（ＦＭＳ）説明書	ＦＦＢ０１	－５	５，３００
ファイルマネージメントスーパバイザ（ＦＭＳ）（Ｖ）説明書	ＦＦＢ０２	－１	５，６００
ファイル／レコードコントロール（ＦＲＣ）説明書	ＦＦＣ０１	－４	２，３００
ソート／マージ説明書	ＦＦＦ０１	－６	２，６００
ソート／マージ（Ｖ）説明書	ＦＦＦ０２	－２	１，９００
データ管理サービスプログラム説明書	ＦＦＧ０１	－６	４，２００
ファイルメンテナンスプログラム説明書	ＦＦＧ０３	－１	
ＵＦＡＳ説明書	ＦＦＪ０１	－３	２，８００
ＵＦＡＳ（Ｖ）説明書	ＦＦＪ０２	－１	３，２００
ＣＯＢＯＬ－Ｂ－文法説明書	ＦＧＡ０１	－３	３，２００
ＣＯＢＯＬ－文法説明書	ＦＧＡ０２	－４	２，９００
ＣＯＢＯＬ－Ｂ－プログラミング説明書	ＦＧＡ０３	－４	２，９００
ＣＯＢＯＬプログラミング説明書	ＦＧＡ０４	－６	３，８００
ＣＯＢＯＬ７４　文法説明書	ＦＧＡ０５	－５	３，８００
ＣＯＢＯＬ７４　プログラミング（説）	ＦＧＡ０６	－６	８，３００
ＦＯＲＴＲＡＮ　文法説明書	ＦＧＢ０２	－４	２，３００
ＦＯＲＴＲＡＮ　プログラミング説明書	ＦＧＢ０３	－４	３，３００
ＦＯＲＴＲＡＮ　サブルーチンライブラリ説明書	ＦＧＢ０４	－４	１，７００
ＦＯＲＴＲＡＮ　（Ｖ）プログラミング説明書	ＦＧＢ０５	－２	２，１００
ＡＬＧＯＬ　文法説明書	ＦＧＣ０２	－４	２，０００
ＡＬＧＯＬ　プログラミング説明書	ＦＧＣ０３	－５	３，０００
標準ＰＬ／１　文法説明書	ＦＧＤ０２	－４	２，９００
標準ＰＬ／１　プログラミング説明書	ＦＧＤ０３	－６	４，５００
ＰＬ／１　文法説明書	ＦＧＤ０４	－３	２，９００
ＰＬ／１　プログラミング説明書	ＦＧＤ０５	－４	５，４００
ＧＭＡＰ　説明書	ＦＧＥ０１	－４	７，０００
ＧＭＡＰ（Ｖ）説明書	ＦＧＥ０２	－２	５，２００
ＢＡＳＩＣ　説明書	ＦＧＨ０３	－４	２，３００
デバック／トレース説明書	ＦＧＪ０５	－３	１，７００
ＰＡＳＣＡＬ　説明書	ＦＧＫ０１	－２	１，２００
ＡＰＬ説明書	ＦＧＬ０１	－１	１，７００
プログラムライブラリアン説明書	ＦＧＬ０９	－１	
ＬＩＳＰ１－５　プログラミング説明書	ＦＧＭ０１	－１	９６０
数値計算ライブラリ〈ＭＡＴＨＬＩＢ－６〉説明書（概念／機能編）	ＦＸＦ０１	－５	７，６００
数値計算ライブラリ〈ＭＡＴＨＬＩＢ－６〉説明書（アルゴリズム編）	ＦＸＦ０２	－５	７，５００

資料名	コード	版数	価格
数値計算ライブラリ〈MATHLIB－6〉説明書（例題編）	FXF03	－3	4,500
タイムシェアリングライブラリ〈TSS／LIB－6〉説明書（数値計算編）	FXQ02	－2	4,500
システムダイナミクス言語（DYNAMO／F－6）説明書	FXE12	－4	4,200
離散型シミュレーション言語〈GPSS／V－6〉説明書	FXE02	－3	6,800
統計解析システム〈STATPAC－6〉説明書（概念／機能編）	FXB02	－3	12,000
電子回路網解析システム説明書〈ECAP－6機能編〉	FXJ02	－1	3,800
電子回路網解析システム説明書〈ECAP－6操作編〉	FXJ03	－1	2,600
電子回路解析システム説明書〈ANAP－6機能編〉	FXJ12	－2	2,400
電子回路解析システム説明書〈ANAP－6言語仕様編〉	FXJ13	－3	1,700
電子回路解析システム説明書〈ANAP－6操作編〉	FXJ14	－3	2,800
情報検索システム説明書〈IRS－6概念／機能編〉	FXK02	－1	1,800
情報検索システム説明書〈IRS－6操作編〉	FXK03	－2	2,000
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	－1	4,000
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	－2	4,500
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	－1	6,500
クラスタ分析システム説明書〈CLUSTER－6〉	FXB12	－2	1,100
予測／計量経済システム説明書〈FORES－4／6機能／操作編〉	FXC02	－2	5,300
予測／計量経済システム説明書〈FORES－4／6計量経済モデル分析のアルゴリズム編〉	DXC03	－1	3,200
予測／計量経済システム説明書〈FORES－2／4／6時系列分析のアルゴリズム〉	DXC04	－1	1,800
数理計画システム（MPS－6）説明書	FXA02	－1	3,300
数理計画システム（MPS－6）アジエンダ制御言語説明書	FXA03	－1	2,800
数理計画システム（MPS－6）マトリックスゼネレータ言語説明書	FXA04	－1	1,800
数理計画システム（MPS－6）フォーマットゼネレータ言語説明書	FXA05	－1	1,100
数理計画システム（MPS－6）説明書（例題編）	FXA06	－1	3,200
連続型シミュレーション言語（CSRL－6）説明書	FXE22	－2	5,000
図形処理基本システム説明書〈GDSP－2／4／6PLOT〉	FXG01	－3	3,000
図形処理データ管理サブシステム説明書〈GDSP－6／DMG〉	FXG03	－1	1,600
図形処理三次元処理サブシステム説明書〈GDSP－6／3D〉	FXG02	－1	4,600
デイジタルプロッタライブラリ説明書〈PGL－6操作編〉	FXG12	－2	960
デイジタルプロッタライブラリ説明書〈PGL－4／6機能編〉	FXG11	－1	1,700
建築／土木／構造パッケージライブラリ概説書〈ICEP－4／6〉	FXI00	－2	3,200
二次元・三次元骨組構造解析説明書〈ICEP－6／FRAN〉	FXI02	－3	2,600
平面骨組解析説明書〈ICEP－6／STAF－1〉	FXI03	－2	960
格子骨組解析説明書〈ICEP－6／STAF－2〉	FXI04	－2	840
平面トラス解析説明書〈ICEP－6／STAF－3〉	FXI05	－2	840
立体トラス解析説明書〈ICEP－6／STAF－4〉	FXI06	－2	720
板の曲げ解析説明書〈ICEP－6／COSMO－2〉	FXI12	－3	840
軸対称回転解析説明書〈ICEP－6／COSMO－3〉	FXI13	－3	1,600
軸対称シェル解析説明書〈ICEP－6／COSMO－4〉	FXI14	－2	1,400
ソリッド解析説明書〈ICEP－6／COSMO－5〉	FXI15	－1	1,800
自動メッシュ作成説明書〈ICEP－6／MESHGHN〉	FXI16	－2	2,100
直接応答解析説明書〈ICEP－6／RESPONSE〉	FXI21	－2	1,200
二次元動的解析説明書〈ICEP－6／VIBRA2〉	FXI22	－2	1,100

資　　料　　名	コ　ー　ド	版数	価　　格
三次元動的解析説明書〈ＩＣＥＰ－６／ＶＩＢＲＡ３〉	ＦＸＩ２３	－１	1,２００
熱現象解析説明書〈ＩＣＥＰ－６／ＴＯＳＳ〉	ＦＸＩ３１	－２	2,６００
熱伝導解析説明書〈ＩＣＥＰ－６／ＨＥＡＴ－２〉	ＦＸＩ３３	－１	2,３００
非線型熱伝導解析説明書〈ＩＣＥＰ－６／ＮＬＨＥＡＴ〉	ＦＸＩ３４	－１	2,８００
円弧滑り安定計算説明書〈ＩＣＥＰ－６／ＳＬＯＰＥ〉	ＦＸＩ４２	－１	1,２００
複合構造解析システム説明書〈ＩＳＡＰ－６〉	ＦＸＩ５２	－４	6,３００
複合構造解析システム説明書〈ＩＳＡＰ－４／６エラーメッセージ編〉	ＤＸＩ５９	－２	
複合構造解析システム説明書〈ＩＳＡＰ例題編〉	ＦＸＩ５４	－２	3,２００
ＩＳＡＰ－６図形処理システム説明書〈ＩＳＡＰ－６／ＧＲＡＰＨＩＣ〉	ＦＸＩ５５	－１	2,８００
ＩＮＱ　概説書	ＦＦＫ０１	－３	1,１００
ＩＮＱ　文法説明書	ＦＦＫ０２	－４	3,５００
ＩＮＱ　エンドユーザ言語説明書	ＦＦＫ０３	－４	2,６００
ＩＮＱ　運用説明書	ＦＦＫ０４	－３	3,８００
ＩＮＱ　会話型データベース作成，更新言語説明書	ＦＦＫ０５	－１	７２０

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下さい。

○大阪大学生活協同組合　　書籍部（豊中地区）
　TEL　06－841－3326　　（内線 33）

○大阪大学生活協同組合　　書籍部（吹田地区）
　TEL　06－877－5111　　（内線 4141）

○日本電気株式会社情報処理大阪システム事業部　第一営業部
　〒541　大阪市東区北浜５丁目 15 番地
　TEL　06－220－4791