



Title	お知らせ 大阪大学大型計算機センターニュース No. 39
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1980, 39, p. 129-143
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/65468">https://hdl.handle.net/11094/65468</a>
rights	
Note	

*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

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

The University of Osaka

## お 知 ら せ

本号より、大阪大学大型計算機センター以外の6大学大型計算機センター「センターニュース（広報）」の、目次を掲載することにしました。これは、今後大学間ネットワーク等により他大学計算機利用の機会が増えることが予想されるため、他大学の様子を少しでも利用者にお知らせしようとの試みです。今回は、昭和55年4月以降、当センター11月号発行までの分をまとめました。以後、次回の発行までに他センターで発行された分について、次回（No.40, 1981年2月発行予定）のセンターニュースに集録します。

### 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

1980 VOL. 12 NO. 3

卷頭言 大野 公男

有限要素法による粘弹性体の応力解析 森吉 昭博, 菅原 昭雄

熱工学における有限要素法の応用について 谷口 博

#### 研究会報告：

出力情報の図形表示システム 吉田 雄二

ディジタル画像処理 村田 和美

計算機援助による秘書業務処理 松下 武史

外国の計算センターめぐり (7) 井山 恒義

VOS3版SPSSの実践的技法と新機能と会話型処理 (2) 中野 嘉弘

最適化FORTRAN77 未村 元良, 赤石 桂子

新システムと利用負担金 (2) 中村 考

1980 VOL. 12 NO. 4

卷頭言 奥田 教海

コンピュータ・メッシュ分析による土地利用評価に関する研究 山村 悅夫

地域計画学におけるシステム科学的接近法 加賀屋誠一

#### 研究会報告：

学術情報システムについて 大野 公男

DBMSの機能比較とその学術研究への適用について 打浪 清一

ADABASの機能 石井 義興

学術情報とデータベースシステム	田中 譲
量子化学文献データベース ( Q C L D B )	富樫 雅文
ORIONとデータベース CALGO	持田 明野
最適化FORTRAN 77 (2)	木村 元良, 赤石 桂子

・東北大大学大型計算機センター広報 “SENAC”

VOL. 13 NO. 2 1980-4

卷頭言	佐藤利三郎
お知らせ	
初めてセンターを利用する方へ	
55年講習会年間計画	
センター発行資料について	
「センター便り」より	
計算機奴隸太平洋を渡るの記	梶谷 剛
APLを使ってみませんか	宮崎 正俊
新年度に予定されるFORTRAN関係の変更について	高橋 理
データベース研究会に出席して	高橋 幸雄
よりよい英文原稿を能率よく作るための道具	
—ワードプロセッサーについて—	福島 甫
計算機を使い始めて1年	
—ドラフター・ジョブを通じて感じたことなど—	箕西 靖秀
図形入力装置による面積計算	
—細胞の大きさの分布を求める—	佐藤 行彦
プログラム・ライブラリの紹介	一関 京子
プログラミング・ノート データを清書するためのプログラム	中塚 晴夫
利用者の声 遠隔地利用者の立場から	笹原 健夫
報 告	
諸委員会報告	
第80回運営委員会	
54年度講習会等開催報告	
第1回連合研究会に参加して	
業務報告	

マニュアル一覧

VOL. 13 NO. 3 1980-7

巻頭言

古瀬 大六

お知らせ

システム900の再増強

ライプラリ・ニュース

「センター便り」より

「計算機の課金処理」について

全国大学間コンピュータネットワークについて

岡部 公起, 坂田 真人

会話形連続型シミュレーションシステム-SODES-

藤田 勝美

プログラミングノート

初心者へのアドバイス (1)

中塚 晴夫

ACOS900の演算時間

坂田 真人

利用者の声 TSS利用者からの要望

報 告

諸委員会報告

54年度公募研究開発の報告

業務報告

◦東京大学大型計算機センターニュース

VOL. 12 NO. 4 1980年4月

センターより

東京大学で世界最大級の疊結合型超大型コンピュータを導入

猪瀬 博

センター閉館およびサービス運転時間変更のお知らせ

磁気テープ講習会のお知らせ

新システム講習会のお知らせ

助手の公募について

7月から稼動予定の新システムについて

新システム(VOS3)で使える言語と応用プログラム・パッケージ

現システム(OS7)と新システム(VOS3)でのFORTRANの違いについて

OS7のバーション・アップについて

昭和55年度プログラム指導員名簿

## 新システムマニュアル一覧表

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40(2月)

2月のジョブ統計

## 解説

董ほどの小さな発見など

—FORTRAN文化と寡黙なユーザーの立場を守る孤独な歩みの中で— 唐木幸比古

## 資料

圧縮印刷プログラムの改善と使用について

藤村 直美

テキストファイルを比較するソフトウェアツールFCMPの使用について 藤村 直美

最小二乗法標準プログラムの開発 (7)

小柳 義夫, 中川 徹

## プログラム・ライブラリ・リスト

VOL. 12 NO. 5 1980年5月

センターより

新システム講習会のお知らせ

助手の公募について

新システムの機種選定経過

HITAC M-200H システム・ハードウェアの性能仕様

新システムのソフトウェア構成

新システム・マニュアル一覧表

ETIME, LDTFコマンドの使用開始について

VMTRSVコマンドエラーメッセージ一覧

昭和55年度地区協付プログラム指導員

1979年センター利用者ベスト30

1979年センターファイル利用者ベスト30

連絡所・地区別利用状況(3月末)

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40(3月)

3月のジョブ統計

ユーザーより

プログラム・コマンドの紹介

## 報告

マイコンで一足さきにAPL

石田 晴久

多様化するTSS端末機

新システムにおけるインテリジェント端末のサポートとデータ通信関係マイコン機器  
資料

新システムでのファイルとデータベース (1)	山本 耕雄
最適化FORTRAN 77 の新機能について (1)	木村 友則
最適化FORTRAN 77 とOS 7 FORTRANとの非互換項目について	
新システムにおけるエディタの使い方	柄木 敏子
FORDAP システムの改善と使用について	藤村 直美
汎用構造解析プログラム SAP II の紹介 — 有限要素法パッケージ —	大坪 英臣
軸のサブルーチン AX I S 2 について	田中 信幸
東大型センターにおけるT I M S A C の使い方	山本 耕雄
プログラム相談スケジュール	
プログラム指導員専門分野別スケジュール	

VOL. 12 NO. 6 1980年6月

センターより

新システムへの移行にあたってのお願い
新システム講習会のお知らせ
助手の公募について
新システムに伴う「計算機利用申請書」様式変更のお知らせ
新システムの導入計画について
OS 7 から VOS 3 へのファイル移行について
VOS 3 におけるオープンバッチ処理
新システムマニュアル一覧表
月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト 40 (4月)
4月のジョブ統計

資料

M 2 0 0 H システムの使い方	小澤 宏
VOS 3 におけるコマンドプロンプト	
(マクロコマンド) の作り方 — 基礎編 —	野本 征子
VOS 3 システムにおけるFORTRAN の使い方	
(バッチジョブを中心として)	木村 友則
東大VOS 3・プログラムライブラリの大要と使い方	唐木幸比古
VOS 3 における各言語プロセッサの使い方	鷹野 澄

VOL. 12 NO. 7 1980年7月

センターより

新システムへの移行のお願い

VOS 3 の使用法の変更についてお知らせ

新システム講習会のお知らせ

新システムに伴う「計算機利用申請書」様式変更と受付日程のお知らせ

HITAC M200Hシステムの機器構成

新しい副システムのハードウェア仕様

新システムのトークン・カード発行とUIDについて

昭和55年度ライブラリ開発計画の募集(追加)

東京大学大型計算機センターの利用に関する暫定措置を定める

規定の一部を改正する規程(案)

第44回全国共同利用大型計算機センター運用会議議事要旨

プログラムライブラリ研究室より(プログラムライブラリ新登録のお知らせ)

新システムマニュアル一覧表

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40(5月)

5月のジョブ統計

ユーザーより

プログラムを求む

プログラムの紹介

論文紹介

資料

XYプロッタ

布施 勇

OS 7 上のプログラムの移行について

鷹野 澄, 木村 友則

新システムでのQEDの使い方 (1)

柄木 敏子

FORTRANを有効に利用するため (1)

木村 友則

新システムでのSPSS (1)

有沢 健治, 唐木幸比古

東大VOS 3・プログラムライブラリの大要と使い方 (2)

唐木幸比古

データ用ファイルの使い方 — FORTRANによる利用を中心

唐木幸比古

IAP の有効な使い方

唐木幸比古

オープンMTの利用概要

志津田嘉康

新システムにおけるPASCALの使い方	鷹野 澄
情報検索システムのコマンド機能比較表(運用会議データベース研究会作成)	
VOL. 12 NO. 8 1980年8月	
センターより	
島内先生を偲ぶ	猪瀬 博, 石田 晴久, 山本 敏雄
新システム講習会のお知らせ	
IAP講習会のお知らせ	
サービス運転等について	
新システムの運用について	
M-200H用の新しいコマンドのお知らせ	鷹野 澄
M-200Hシステム電話端末使用法	
バッチジョブでのFORTRANのやさしい使い方	小澤 宏
昭和55年度プログラムライブラリ開発計画の募集(第二次)	
東大型センターにおけるライブラリ利用状況	唐木幸比古, 木村 友則
プログラムライブラリ研究室より	
新システムマニュアル一覧表	
世界最大のコア・メモリとして記録に残るHITAC 8800/8700の8MBコア	
月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40(6月)	
6月のジョブ統計	
ユーザーより	
マイコンをインテリ端末にするためのPASICプログラム	石田 晴久
パーソナルコンピュータのインテリジェント端末化	久保 幸夫
TSSトレーサ開発について	水野 明哲
正規乱数発生サブルーチンについて	手塚 集
分子科学におけるグラフィックディスプレイの利用	別府 良考
資料	
M-200H(VOS3)システムのやさしい使い方	石田 晴久
M-200H IAPの威力(東大センターでの実測値)	
ベクトル演算で60~70MIPSを観測	唐木幸比古
FORTRANデバッグの方法	野本 征子
初心者のためのコマンドプロンジャーについて	牛丸 守
M-200Hシステムの内部コードについて	小澤 宏

新システムでのQEDの使い方 (2)	栃木 敏子
M-200H新ライブラリの紹介 (1)	
IAP型数値計算ライブラリMSL II	唐木幸比古
統計パッケージの比較 — SPSSとBMDP	唐木幸比古
VOL. 12 NO. 9 1980年9月	
センターより	
EDITかQEDか、区分か順か? — VOS3上の選択	石田 晴久
TOOLコマンドシステム出力メッセージ一覧	
XYプロッターを使うためのコマンドについて	
東京大学大型計算機センターの利用に関する暫定措置を定める規程	
月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40(7月)	
7月のジョブ統計	
ユーザーより	
インテリ端末用BASICプログラムの使い方	石田 晴久
TSSによる大型計算機の利用	岡屋 克則, 井上外志雄
利用者の声	
解 説	
会話型凡用言語APL	
資 料	
ファイル内容の印刷・複写・セン孔	唐木幸比古
M-200Hシステムにおけるデータセットの共用	小澤 宏
東大VOS3・プログラムライブラリの大要と使い方 (3)	唐木幸比古
新システムでのQEDの使い方 (3)	栃木 敏子
BASICの使い方(初步)	水津 郁恵
◦名古屋大学大型計算機センターニュース	
VOL. 11 NO. 2	
センターより	
お知らせ	
プログラム相談だより	
報 告	
全国共同利用大型計算機センタ運用会議	

昭和55年度ライブラリー・プログラム開発課題

各委員会経過

講習会等開催

業務報告

解説

GSPの使い方(その1)

平松 敏祐

データ・セット入門(その2)

津田 知子

数値計算鼎談

二宮 市三

画像データ・ベースSIDBAとその利用法

鳥脇純一郎, 岡部 直木

投稿

TSS入門

相良 和伸

利用者の声

文科系ユーザーの新システム評判記

村上 隆

M-200は使いにくいな

伊藤 義人

附表

プログラム・ライブラリ一覧表

VOL. 11 NO. 3

論壇

“大型”と“教育”

福村 晃夫

センターより

お知らせ

プログラム相談より

報告

昭和54年度名古屋大学大型計算機センターの決算

各委員会経過

講習会等開催

業務報告

解説

GSPの使い方(その2)

平松 敏祐

文字作画ルーチンLETTERについて

川田 良文

標準固有値問題の行列解法の比較

別府 良孝, 二宮 市三

結晶構造解析プログラム・システムUNICSについて

芦田 玉一

文書清書システム“ROFF”について  
投 稿

今井 正治

ライン・プリンターによるグラフの表示 伊藤 只行

拡散方程式固有値計算における困難解決の例 仁科浩二郎, 石川 敏夫, 小野 幹訓  
利用者向け講座

CONCURRENT PASCAL について 太田 義勝

附 表

カタログド・プロジェクト一覧表

コマンド・プロジェクト一覧表

○京都大学大型計算機センター広報

VOL. 13 NO. 2 1980 (4月)

巻頭言

多様化の時代に 大野 豊

センターより

＜運用関係＞

4月からの主システムの運用変更について

運用時間の変更について

＜システム関係＞

コンパイラ版のREDUCE 2について

SSOPTRANについて

FORTRAN77について

カタログド・プロジェクトおよびコマンド・プロジェクトの変更について

カタログド・プロジェクトの新設について

コマンド・プロジェクトの新設について

解 説

APL言語(2) — 原始関数 その1 — 芦田 昇, 竹尾 賢一, 渡辺 豊英

FAIRSによるデータベース検索 (7) 村尾 義和, 渡辺 豊英

研究・開発のページ

D-A変換について 今城 一夫, 河野 典

利用者のページ

プログラム相談室だより (9)

— T S S コマンド・プロシジャーの具体例 —

橋本 弘藏

リモート・ステーションを訪ねて (5)

— 佛教大学心理学研究所 —

第9回グラフィックス・セミナー報告

報 告

事務報告

資 料

図書資料室案内

ジョブ種別一覧

利用負担金の算定方式

交換回線T S S 端末の種類

カタログド・プロシジャー一覧

VOL. 13 NO. 3 1980 (6月)

センターより

＜運用関係＞

M S S のテスト運用について

リモート・バッチ用ジョブクラスの新設

T S S (II) の運用時間帯について

S P S S (社会科学のための統計パッケージ) の運用について

ライブラリ・プログラムのコピーについて

利用の手引きの発行について

昭和55年度プログラム相談について

昭和55年度開発計画(第1期)について

＜システム関係＞

ライブラリ・プログラムの更新と呼出し法変更について

カタログド・プロシジャーの使用上の注意

A P L の運用開始について

F O R T R A N 77 最適化機能の制限解除について

新機能 I P F の運用について

カタログド・プロシジャーの新設

解 説

A P L 言語 (3) — 作用子、原始関数 その2 竹尾 賢一, 芦田 弇, 渡辺 豊英

## 研究・開発のページ

- 初期値を必要としない非線形最小自乗法 伊藤 直人
- P R E T T Y P R I N T E R の紹介 中村 順一
- P A R S (リモートセシングデータ処理用プログラムパッケージ)の概要(5)
- 教師付き分類について — 井岡 幹博, 松尾 芳雄, 星 仰, 鳥井 清司
- C C T クイックルッカーによるカラー表示について
- 星 仰, 鈴木 秀則, 井岡 幹博, 鳥井 清司

## 利用者のページ

- プログラム相談室だより (10) — D S C O P Y の使用法 — 平野 彰雄
- リモート・ステーションを訪ねて (6)
- 奈良教育大学附属教育工学センター —
- 「データベースに関するアンケート」の集計報告
- 第11回研究セミナー報告
- S A L S (最小二乗法標準プログラム)の利用について
- 報 告
- 事務報告
- 第44回全国共同利用大型計算機センター運用会議議事要旨
- 昭和54年度利用状況
- V O L . 1 3 N O . 4 1 9 8 0 ( 8 月 )

## 巻頭言

- 大型計算機センターの新しい世代を迎えて 高木 修二
- センターより
- <運用関係>
- システム構成変更に伴う運用について
- グラフィックス・システムから主システムへの移行作業について
- 負担金の改訂について
- データベースの運用一時休止について
- 専用M S Sボリューム利用申請の受付について
- 短期利用ファイル(T A N K)の廃止について
- 共用ファイルの使用量の倍増化について
- O C R の運用について

<システム関係>

プロシジャー PRINT の変更と POPRINT の削除について

FORTGCLG, FORTHCLG, PFTGCLG, PFTHCLG の削除について

プロシジャーの新設

解 説

専用MSSボリュームの利用について 柴山 守, 桶谷猪久夫, 山元 伸幸

グラフィックス・ステーションについて 渡辺 豊英, 鈴木 秀則, 寺嶋 広次

PL/I インタラクティブ・デバッグの利用 小澤 義明

APL言語(4) — ユーザー定義関数 その1 渡辺 豊英, 竹尾 賢一, 芦田 昇

FAIRSによるデータベース検索(8) CSM 平山 和子, 竹内 郁夫

アプリケーション・プログラムのプロシジャー使用法(その9) 山本 節夫

研究・開発のページ

PEA(時系列分析のための汎用プログラム)について 中村 二郎

三次元空間における積み木の世界 鈴木 秀則, 渡辺 豊英

利用者のページ

プログラム相談室だより (11)

— KUTYPRNT の使用法 — 河野 典

リモート・ステーションを訪ねて (7)

— 奈良女子大学電子計算機室 —

報 告

事務報告

昭和54年度京都大学大型計算機センター決算報告

資 料

利用負担金の算定方式

ジョブ種別一覧

データベース一覧

◦九州大学大型計算機センター広報

VOL. 13 NO. 2 1980

挨 捶

センター長就任に際して 加納 省吾

センター長辞任に際して 田町 常夫

隨 想

ライブラリ委員の一人として

上田 幾彦

解 説

A P L の使用法

二村 祥一, 高木 利久, 松尾 文碩

光学文字読取装置 ( O C R ) の利用について

藤吉 久男, 景川 耕字

研究開発

蛋白質原子座標の情報処理プログラム・システム

— P S P C S —

武富 敬, 水野 裕重, 郷 信広

プログラムのページ

日本文字作描ルーチン N I H O N

松尾 文碩, 佐井 洋子

圧縮印刷とプログラムの改善と使用について

藤村 直美

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

お知らせ

センター日誌

第 44 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

講習会報告

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

VOL. 13 NO. 3 1980

隨 想

午島 震吉

雑 感

解 説

I N S P E C 文献検索の改訂と F A I R S カタログ機能

二村 祥一, 鬼塚千代子, 高木 利久, 松尾 文碩

研究開発

夜間無人運転システムの開発について 末永 正, 宮本 利雄, 横田 耕一

TSSコマンド支援ツールの開発について 末永 正

プログラムのページ

単語チェックシステム S P E L L の改善について 藤村 直美

Q&A

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2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