

Title	大阪大学大型計算機センターニュース 第69号 (Vol.18 No.1) 表紙/目次
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1988, 69
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/65771">https://hdl.handle.net/11094/65771</a>
rights	
Note	

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

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

Osaka University

大阪大学大型計算機センター

# ニュース

Vol. 18 No. 1  
 1988 - 5  
 第69号

## 目 次

### センターだより

アプリケーションプログラム (POISS) の新規登録のお知らせ	( 1 )
昭和63年度研究開発計画の公募について	( 2 )
図書資料室利用の心得	( 3 )
大型計算機利用に伴う利用者旅費について	( 4 )
昭和63年度上半期プログラム相談室の担当表	( 5 )
昭和63年度プログラム指導員について	( 7 )

### 報 告

大阪大学大型計算機センター口誌	( 9 )
昭和62年度計算機稼動状況	( 11 )

### S X プログラミング特集

S X における格子ゲージ場のモンテカルロシミュレーション	宮村 修 ( 21 )
ベクトル計算機による乱流の数値シミュレーション	梶島岳夫、三宅 裕 ( 31 )
スーパーコンピュータと不安定原子核・超重核	西村達明 ( 39 )
スーパーコンピュータの効能	
一原子核物理に於ける散乱問題の例題	佐藤 進、田村圭介 ( 45 )
定常圧縮流の数値シミュレーション	橋下庸二、北川哲也 ( 63 )

### 研究開発

直接解法による次元ポアソン方程式計算プログラムの利用の手引	酒井勝弘 ( 71 )
-------------------------------	-------------

### 解 説

MNP- 6 RULES OK	
無手順モデムはネットワークを制御できるか	武知英夫 ( 67 )
大学間電子メールシステムの使い方	岡部公起、坂田真人、高橋洋一、佐藤 修 武田敏夫、鈴木新一、西 和彦、中島聖勝 ( 95 )

### 研究室紹介

原子核理論とコンピュータ	森田正人、大坪久夫 ( 107 )
--------------	-------------------

### 附 表

センター刊行物一覧	( 109 )
「速報」掲載一覧	( 112 )
ACOS - 6 及び S X マニュアル一覧	( 113 )
他センター「ニュース ( 広報 ) 」掲載一覧	( 120 )

# センター利用案内

代表電話 06-877-5111

計算機サービス	サービス時間 (3 / 1 ~ 10 / 31)
本館 (オープンバッチセンター内TSS端末)	月曜日から金曜日 午前9時30分~午後5時(水曜日は午後1時まで保守) 土曜日 午前9時30分~正午
入出力棟 (オープンバッチセンター内TSS端末)	月曜日から金曜日 午前9時30分~午後10時(水曜日は午後1時まで保守) 土曜日 午前9時30分~午後5時
センター外からのオンライン利用	月曜日から金曜日 午前9時30分~午後12時(水曜日は午後1時まで保守) 土曜日 午前9時30分~午後7時

(注意) サービス時間は、午後5時以降に主機障害が起った場合は、その時点で終了となります。  
なお、サービス時間は、季節によって変更されますので、詳細は最新の速報を御覧ください。

担 当	業 務 内 容	内 線 電 話
庶 務 掛	1. センター利用者の呼び出し 2. センター見学の申込み	2812 (館内呼出) 2806
会 計 掛	1. 利用負担金請求に関する事	2808
共 同 利 用 掛	1. 各種申請書の受付 2. 予約利用、講習会の申込み 3. 利用者旅費に関する事 4. センターニュース・速報に関する事	2814 (受付) 2815 2817
業 務 掛	1. 計算機システムの運用に関する事	2810
シ ス テ ム 管 理 掛	1. 計算機システムの管理に関する事	2835
プ ロ グ ラ ム 相 談 室	1. プログラム相談に関する事	2827
図 書 資 料 室	1. 図書資料に関する事	2825
研 究 開 発 部	1. ソフトウェアに関する事 2. 応用プログラムの開発に関する事 3. プログラム・ライブラリーに関する事	2834 2837 2833

(交換回線用電話番号 (無手順 (レベル0) 端末を ACOS に接続する場合の設定) ) については裏表紙の裏面を参照して下さい。