

Ⅲ 〈資 料〉

平成3年度システム運用状況

(平成3年4月から平成4年3月まで)

(時間単位：分)

ACOS430/70システム										端末利用状況				
月	稼働日数	稼働時間	ジョブ処理件数	ジョブ処理時間	NIP出力枚数	保守時間	故障時間	CPU負荷率	セッション開設件数	セッション処理時間	画像処理件数			
4	23	13619	336	36431	6612	345	0	96.0	88	3177	2			
5	24	15601	655	52860	5600	450	0	95.7	297	14598	1			
6	25	15671	631	50020	2588	360	0	96.0	271	12845	1			
7	26	14633	375	41642	2370	360	0	96.1	135	6358	0			
8	17	8150	293	6408	3049	180	0	92.1	62	2375	0			
9	23	13262	649	43329	6375	180	0	95.4	624	12168	3			
10	26	16841	731	53326	5807	360	0	87.8	1287	74903	0			
11	24	16873	632	52455	4819	450	0	87.0	1096	73264	0			
12	21	16532	1054	58391	3491	390	0	87.4	1554	87801	0			
1	21	12499	3100	36259	9202	360	0	56.2	1695	113226	0			
2	26	16630	734	50412	8606	360	0	89.0	268	13668	0			
3	25	15486	499	33005	5473	360	180	83.2	173	3460	5			
合計	281	175797	9689	514538	63992	4155	180	88.5	7550	417843	12			
端末利用状況			①スタンドアロン利用				②オンライン利用							
月	画像処理時間	ハードコピー出力枚数	授業コマ数	授業時間	自習人数	自習時間	授業コマ数	授業時間	自習人数	自習時間				
4	360	6	9	810	13	1000	0	0	0	0				
5	300	2	30	2700	226	20790	6	540	0	0				
6	480	2	18	1620	657	1710	8	720	0	0				
7	0	0	3	270	294	28170	2	180	0	0				
8	0	0	0	0	4	360	0	0	0	0				
9	690	12	11	990	122	10980	9	810	0	0				
10	0	0	18	1620	314	28260	38	5130	16	1440				
11	0	0	32	2880	134	12150	27	2430	37	3330				
12	0	0	9	810	159	14310	24	2160	442	39780				
1	0	0	3	270	42	3780	3	270	1171	105390				
2	0	0	0	0	34	2160	0	0	56	5040				
3	1020	10	0	0	9	810	0	0	0	0				
合計	2850	32	133	11970	2008	124390	117	10530	1722	154980				
①+②						EWS利用		学外共同利用大型計算機センター利用						
月	授業コマ数	授業時間	自習人数	自習時間	利用件数	利用時間	京大	都大	大	阪大	学術情報センター	その他	総件数	総利用時間
4	9	810	13	1000	28	30180	44	0	2	0	0	0	46	639
5	36	3240	226	20790	27	26700	49	0	0	0	0	6	55	1037
6	26	2340	657	1710	28	30150	26	0	2	0	0	3	31	464
7	5	450	294	28170	28	29670	36	0	0	0	0	9	45	736
8	0	0	4	360	20	20430	5	0	0	0	0	1	6	63
9	20	1800	122	10980	26	27780	11	0	0	0	0	0	11	92
10	56	5040	330	29700	29	30690	22	0	0	0	0	26	48	923
11	59	5310	171	15390	20	20370	19	0	0	0	0	10	29	517
12	33	2970	601	54090	25	26190	5	0	0	0	0	12	17	172
1	6	540	1213	109170	24	25620	2	0	0	0	0	10	12	78
2	0	0	90	7200	27	31170	0	0	0	0	0	8	8	62
3	0	0	9	810	28	29100	7	0	0	0	0	8	15	167
合計	250	22500	3730	279370	310	328050	226	0	4	0	0	93	323	4950

スタンドアロンの授業コマ数が前年度に比べて大幅に増えています。これはセンターを利用する授業が多くなったものからだと思います。また、自習においても同じ傾向が見られます。特に携帯型パソコンの貸出を開始した後期からの利用人数が著しいものとなっています。

センター利用登録者・課題名一覧（平成3年度）

氏名	所属・職	研究課題	クラス名
高見 茂	教養部・助教授	教育消費関数の推定	R
湊 敏	教養部・助教授	1) 化学反応の径路に関する 理論的研究 2) プログラム開発	S・R
田中 良	教養部・講師	第二外国語のアンケート調査の集計	R
横田 浩	教養部・講師	1) 有限温度の場の理論の 摂動論的研究 2) コンピュータに関する アンケートの分析	R
泉 輝孝	社会学部・教授	社会調査のSPSSによる集計及び解析	L
今泉 重夫	社会学部・教授	バイオコンピュータに関する基礎研究	R

センターニュースからの抜粋

I. 平成4年度センター利用登録申請について <センターニュース No.10 1992.01.10発行より>

平成4年度の情報処理センター利用の新規、継続の登録申請をセンター事務室で受付しております。利用区分は、次の3グループに分かれています。

- ・ Lグループ・・・授業利用
- ・ Sグループ・・・演習利用
- ・ Rグループ・・・研究利用

平成3年度の登録者は、3月1日までに継続の申請をされませんと、当該ファイル等は全て削除されますのでご注意ください。また、継続申請をされる時に合わせて「利用実績報告書」を添付していただければ幸いです。この報告書は「情報処理センター年報 No.3 (平成4年度発行予定)」に掲載させていただきます。なお、平成3年度の利用は3月28日(土)まで可能です。

II. 教育研究支援統合ネットワーク・システム (SS-NET) について

<センターニュース No.10 1992.01.10発行より>

平成3年度私立大学研究設備費等補助金(情報処理関係設備)の助成による事業である、SS-NETの構築も完成しました。当面、東海大学開発によるエミュレータ・ソフト「ET」を利用し、各学科共同研究室よりセンター内のホスト機(ACOS)、UNIX機(HP9000)が利用できます。詳しい内容につきましては、「情報処理センター年報 No.2」に解説記事を掲載しておりますので、参考にして下さい。また、利用講習会を計画していますので、日程が決定次第通知いたします。

III. タイピング練習ソフト「タイプクイック」の使用について

<センターニュース No.11 1992.05.25発行より>

携帯型パソコンのタイピング練習ソフト「TYPE QUICK」を学生用に購入いたしました。詳しくは情報処理センター事務室までお問い合わせ下さい。

IV. 学生対象携帯型パソコン操作法講習会を終えて

<センターニュース No.11 1992.05.25発行より>

4月22日から24日までの3日にわたり行われた、「携帯型パソコン操作法講習会」も今回で3回目となりました。回数を重ねるごとに受講者数も増加し、今回に至っては受講申し込み開始後3日目で定員の100名を越えた為、急遽6月8日から10日にかけて、1コー

ス増やし行うことにしました。申し込み受付につきましては、掲示等で行います。

今回の特徴といたしましては、1年生の受講者が多かったことがあげられますが、これは情報処理に対する関心が年々高まっていることの証と言えるでしょう。

V. SS-NETの利用方法について

〈センターニュース No.11 1992.05.25発行より〉

各学科共同研究室に設置されているノート型パソコンとSS-NETにより大型計算機センター（N1ネット）と学術情報センター（学情ネット）の利用方法を小冊子にまとめました。ご希望の方は、センター事務室にお申し出下さい。

VI. プログラム相談室について

〈センターニュース No.11 1992.05.25発行より〉

本年度もプログラム相談室を開いております。プログラム上の問題等がありましたら、具体的な資料等（プログラムリスト、データ等）をお持ちの上、情報処理センターまでお越し下さい。

VII. 「木簡データ・ベース」を使ってみよう

〈センターニュース No.12 1992.07.16発行より〉

平成4年6月1日より学情センターの木簡データ・ベースが使えるようになりました。本データ・ベースは、奈良国立文化財研究所が作成したものです。各学科共同研究室に設置されているノート型パソコンとSS-NETを使って、京大大型計算機センターに接続し、N1ネット経由にて学情センターに接続して利用します。

1. 概要

(1) 収録対象

① 収録対象

全国各地の遺跡から発掘された木簡を整理し、報告書等の形で記録されたもの。

② 収録件数

サービス開始時のデータ件数は約13,500件、毎年更新の予定。

(2) 収録データ項目

木簡記載内容（積文、毎年月、地名、人名）、出土遺跡名、木簡の形態、報告書等の名称、内容分離等

2. 利用方法

データ・ベース呼出しコマンドは「MOKKAN」です。内容および利用方法等について

は「NACSIS-IR データ・ベース・シート（木簡データ・ベース）」と「学情センター利用方法」の小冊子をセンター事務室で準備しています。

3. 利用料金

データ・ベースを呼出す都度・・・・30円／回＋消費税

4. 使用例

文学部史学科水野柳太郎教授の御指導により“白猪”の記載例をさがしたところ4件ありました。その内容は下記の通りです。次に“海産物”の記載例をさがしたところありませんでした。

```
>>>> WELCOME TO NACSIS-IR      (92-06-10 09:40:22)
++++  ENTER "NEWS" COMMAND TO SEE NEWS FROM NACSIS.  (UPDATED ON 92-06 01)
>> MOKKAN
§ ***** MACSIS-IR 「木簡データベース」 *****
1. 収録内容  : 木簡の記載内容、出土遺跡の情報、報告書等冊子の名称等
2. 更新年月日: 平成4年6月1日
3. 収録件数  : 13,497件
4. 著作権    : 奈良国立文化財研究所

TYPE IN COMMAND
1/S 白猪
   白猪

*      4      1/ K. 白猪

TYPE IN COMMANDO
2/ DISPLAY
   DISPLAY

-----
番号  原稿番号          積      文
=====
(  1)  002513      ・(表1)抜柱九枝／見役十一人／未到若麻統□□〔少田カ〕土
(  2)  006295      ・三家郷白猪郡少国・謂三斗
(  3)  006346      ・備前国邑久郡方上郷寒川里・白猪郡色不知□□土
(  4)  012843      ・備前国子烏郡小豆郷志□・里白猪郡乙烏謂三斗

TYPE IN COMMAND
2/S 海産物
   S 海産物

THERE IS NO SUCH TERM
*      0      2/ K. 海産物

TYPE IN COMMAND
3/ END
NACSIS-IR 「木簡データベース」の検索を終了しました
著作権  : 奈良国立文化財研究所

DB・USE CHARGE=  30YEN
>>
```