

Title	報告 大阪大学大型計算機センターニュース 第74号 (Vol.19 No.2)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1989, 74, p. 6-16
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65838
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

大阪大学大型計算機センター日誌

(システム関係)

S63. 7.30SX-2Nのディスク装置入換えに伴うサービス休止 8.1 大阪大学学術雑誌データベースのサービス開始 第1種パケット交換の回線速度変更(48Kから9.6K) 8.30 9 1 JUNETのサービス開始 EWS4800のサービス開始 電気化学データベースのサービス開始 オペレーティングシステムのバージョンアップ (MVX R4.0) 9.6 Prologのサービス開始 11. 21 SPSSXのバージョンアップ (R2.2) 11. 23 TeXのサービス開始 12, 14 画像処理システムのサービス開始 H1. 2.1 利用負担金の改訂 4.1 交換回線9600bpsの増設 (外線8、吹田構内9、豊中構内5) 交換回線用電話番号の編成変更 ワークステーションの利用負担金適用 6.2 SPSSXのバージョンアップ (R2.202) 7.1 ftp, telnetのサービス開始 (運用関係) H1. 4. 7 教育広報委員会 データベース小委員会 4.14 研究開発計画委員会 プログラム・ライブラリ小委員会 4.18 運営委員会 4 21 センター会議 4.26 運用室会議 5.8 プログラム・ライブラリ言語連絡会(東大) データーベース連絡会 (東大)

センター長会議(九大)

知識情報処理研究会

センター会議

センター会議

運用室会議

運用室会議

5.11

5.12

5.19

5.24

6.23

6.28

計算機稼動状況

元年度

0:00 4:16 4:10 00:0 00:0 99.22 20:23 53:31 26 472:27 530:15 534:25 月平均 00:0 12:49 160:35 12:30 00:0 00:0 1590:45 1603:15 1417:21 (単位:時間) 100 3月 2Я 1,3 12月 11月 10月 7.B 0:00 79:42 1:24 2:34 0:00 00:0 23:41 平成 ACOS システム 2000 / SX-2N 59 411:36 399:46 605:59 687:05 444:12 469:24 689:39 99.63 6Я 60:26 438:19 465:21 99.14 00:0 5:09 4:03 00:0 19:23 0:00 54 98.68 0:00 6:16 20:27 5:53 0:00 0:00 17:31 4 A (A2) (A4) 計算サービス時間(A1) **容**動率 (V ((V + B + C + D)) % (A3) Λ / E (B) (0)(0)(A+B+C+D)(E) ilii = 初圳化• 後処理時間 研究開発時間 一口当平均稼動時間 紫粉時間 噩 噩 単質機システム型・名称 ÷ <u>=</u> = 運転時間 移動口数 その他の Ħ 经 <u>.</u> 弐 첫 3 3% 1 = 豆

였 #≾ 団 凤 설 바 ıΚ 桵 計

- 1			0	9	4	0
	z	Œ	712, 290	737, 316	1, 335, 104	. 71(
	_	A P 資 算 時 間 (秒)	712,	737,	335,	784,
	63	海	,		1	2, 784, 710
*		E	30	42, 962	85, 145	37
	'	C	30, 530	2, 9	5, 1	8,
	×	のを数据を表している。(数)(数)(数))	es .	4	80	1.5
		数	18	68	25	11
	ν	华	2, 918	3, 568	3, 925	10, 4
	0	资 算 略 国(秒)	388, 861	405, 924	539, 644	429
4□	0 0	# 6	88,	,30	39,	34,
	5 (# D	ŝ	4	5	1, 3
	A C O S 2 O O O		90	4 9	47	0.2
	A	存数	24, 406	8, 800 25, 949	16, 701 33, 847	84, 2
			29	00	0.1	89
	- 2 N	C P 该\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$(\$\$)	10, 967	8,8	16, 7	36, 4
	1		761 1	-	4	9
聪	×	华	7 6	931	1,084	2, 776 38, 468 84, 202 1, 334, 429 10, 411 158, 637
s			32	10	83	22
·	0	# # # (49)	201, 832	211, 407	277, 683	690, 922
s	0 2	资 算 略 間 (49)	20	21	27	69
٠,	A C O S 2 O O O	45	-	10	7	63
۴	0	益	500	675	717	895
	A C	世	712, 290 14, 500	16, 675	68, 444 1, 335, 104 21, 717	122, 169 2, 784, 710 52, 892
		E	390	737, 316	104	7.10
	z	a # €	12,	37, 8	35, 1	34, 7
	23	< # # >	7.1	7.5	1, 35	2, 78
e			33	3.2	1.4	3.9
	1	C P (4)	19, 563	34, 162	3, 49	3, 16
数	×	C P (板)	-	Š	8	125
			2 2	3.7		35
*	w	存数	2, 18	2, 63	2, 8,	7, 63
•	0	II .	026	517	961	507
۲	2 0 0	(4) (4)	187, 029	194, 517	261, 961	643, 507
`	s 2	55			l	
	c	ă	9, 906	9, 274	12, 130	31, 310
	ပ	ŧ	9,	0,	2,	Ĭ.,
	<				,	**

140.24	
82.11	
77.00	
88.66 77.00	
98.40	
72.95	
123.27	
108.23 123.27 72.95	
98.17	
140.24	
85.31	
67.78	
74.25	
98. 79	
和海绵原	

eg-

菘

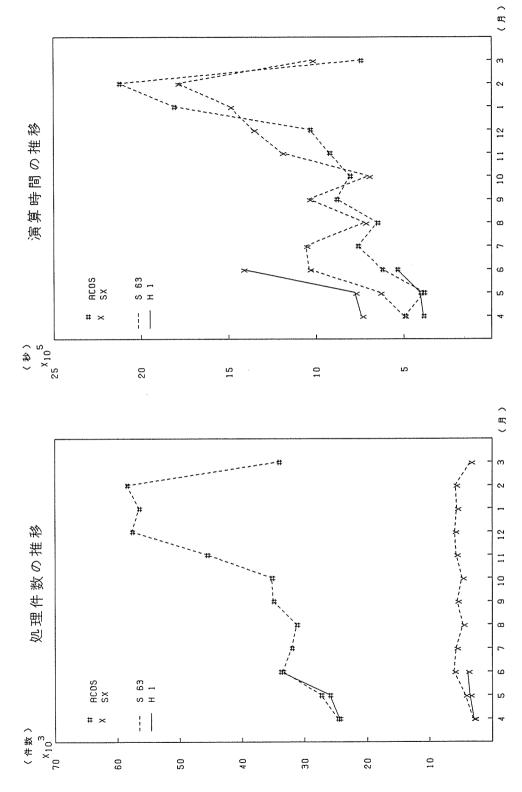
Þ

Ъ

ပ

- 1								1		
e0										
2										
-										
12										
=										
10										
6										
8										
7							-			٨
9	29	20	36, 359	8, 994	1, 419	22, 251	12.37	3.90	61.20	次の4万元によりが出している。 4月間) + EP U台放)×100 11 こいる。
D.	24	1.0	23, 986	6, 765	716	12, 288	14.10	2.99	51.23	1994年を示し、次の3円 9周+サーセスが関ン・ 5周)×100 > 9周)×100 >
٧	25	9	24, 696	6, 481	508	11,871	13. 12	2.06	48.07	CP 10分件的はACOS2000のCP 10分件を示し、
=	サービス川散	做权運輸口数	サービス時間 (分)	C SUITCPUMFIELGED	(4) S C Publil (3)	m X A Pustum (SP)	c auncrushik (%)	u s cr効料(%)	** X A P 効本 (%)	(注)・8月にPU分析程はACOS 2000のCPU分析を示し、次の対方式により折削している。 - 8月にPU分析:(GHUCPU以開キサービス時間)+PU台放2 ×100 > - 8 XのCP分析はよびAPが開催,次の対方式により折削している。 - CP分析 = (CPを開キサービス時間) ×100 > - AP分析 = (APを開キサービス時間) ×100 >

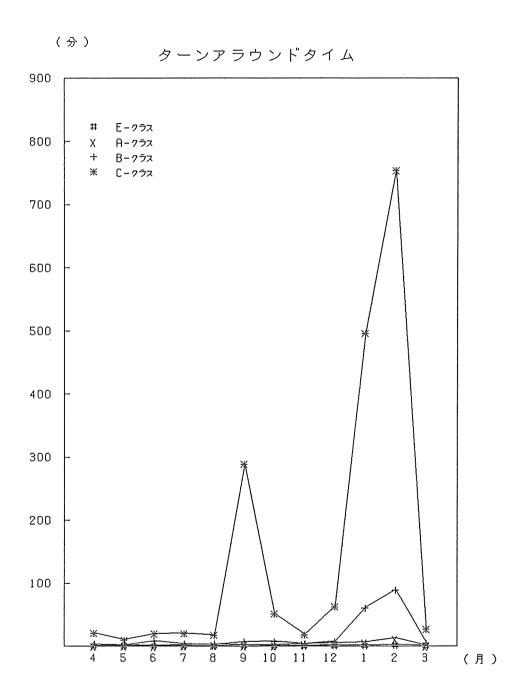
平成 元 年度処理状況



• 利用者数とファイル使用状況

6 2	42	33,847	808	7, 496. 15	922	1, 434	9
62	35	25,949	752	7, 583. 63	893	1,360	ಬ
8.0	38	26, 563	705	9, 201. 42	1,062	1, 292	٧
同時TSS端末 最大接続数	実利用者一人当 りのジョブ件数	ジョブ件数	实利 用者数	ファイル使用 <u>品</u> (MB)	ファイル利用者数	課 超 中間者数	1 1000

単位:分)	3 年平均	1.28	1.55	3.76	18.14	1.93	118.82	24.41
	N						-	
	12							
								
	0 1							
000	<u>ರ</u> ಾ							
SIEMZI	8							
14 (37)	2							
. 8 . 1 . 7 . 7	9	1.54	1.60	6.74	16.13	3.22	230.85	43.35
1718	ව	1.15	1.59	3.23	23.68	2.57	71.10	17.22
1977 3 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	7	1.14	1.47	4.29	14.60	0.00	54.51	12.67
	II Xia Te V		٧	~	ပ	×	s ×	每水缸



データペース利用状況

	凝													
6	#													
<u>.</u>	利用者数													
	年数													
80	利用者数													
	弃额													
7	利用者數													
	年数	0	210	0	29	14	0	0	រេ	40	4	902	9	1, 213
9	利用者数	0	17	0	က	က	0	0	8	21	4	160	9	216
	年数	0	188	0	47	1	0	0	1	44	17	676	9	980
D.	利用者数	0	11	0	1	-	0	0	-	1.8	4	140	23	178
	# \$\frac{\pi}{2}	0	53	QΙ	80	4		0	0	4.1	2.1	647	6	786
4	利用者数	0	9	C)	81	_	_	0	0	16	4	123	в	161
II /		地球キテーケベース (GEODAS)	ばく質結品構 <u>空デーケース</u> (PROTEN-DB)	計算機利用相談デースペース (CONSULTANT)	t nf-th-t (NQR)	映版データイ-ス (JSR)	帯加データベース (SPEECH−DB)	化学数力学データ (THERMO)	ř−,, α−, χ (ECDB)	は出データペース(OULJ)	ř-γ~-χ (K1GYOU)	はデータペース (BIOSIS)	7−4~-X (YARUK1)	tra .
	デーサベース名	上 (G (G	たんぱく質結品構造ゲーケィ-ス (PROTEN-DB)	計算機利用 (CONSU	核P4年上野スペクトルゲーゲース (NQR)	日本科学学組映版チライス(JSR)	-	化学数力 (T	電気科学デーケベース (ECDB)	大阪大学学術権はデータベース (OULJ)	企業情報データベース (KIGYO)	出物分野文献データペース (B10S1S)	やる気データベース (YARUK	¢

利用者数は実利用者数を表わす。

上出ゲーケベースの気計は、INQロギングシステムを利用項針しています。そのために、データベースの利用形態により気針できない場合があるので、変数の利用件数よりも少なく揺針されています。
 ドCDB (世域科学データベース) とOULJ (大阪大学学術館はデータベース)は、昭和63年8月から集計しています。
 ドIGYO (本型情報データベース)は、関和63年10月より集計しています。

BIOSIS(出物分野文献データペース)は、平成元年3月に集計可能となりました。

4	4,577	8,238 30:08:15	12,815 55:48:35	378 0:42:01	2,841 16:23:56	163 0:14:34	1,888	333 0:25:16	571 0:16:11	21 0:01:12	0:00:0	6,195 25:23:23	24,334 100:50:53	3,945	1,942	3,661 1:16:03	52,892 191:55:22	23,802:35
တ																		
63																		
-																		
12																		
1.1																		
10																		
6																		
æ																		
7																		
ဖ	1,744 9:20:59	2,843 8:14:19	4,587	0:15:20	1,275	0:07:11	644 2:08:05	79 0:04:16	192 201 20:14:07	12 0:01:02	0:00:0	2,385 9:43:01	10,122	1,592	781 1:09:12	2,250	21,717 77:08:03	9,386:05
ល	1,914	2,952 11:22:11	4,806	136 0:13:34	3:43:22	31	584 0:45:48	107 0:05:19	216 0:04:10	0:00:03	0:00:0	1,987	7,892	1,193	574 0:36:12	163 0:05:40	16,675 58:43:27	7,562:54
4	919	2,443 10:31:45	3,362	131	656 5:37:34	0:05:12	600	147	163 0:07:54	0:00:07	0:00:0	1,823 10:45:55	6,320	1,160	587 1:00:33	1,248	14,500 56:03:52	6,853:36
= /	センター外	センケートゲ	# 4	300 BPS	1200 BPS	2400 BPS	9600 BPS	300 BPS	1200 BPS	2400 BPS	9600 BPS	# 4	セレック	****** TELNET638	D D X #### K#U	争	*	章 章
/ §		¥	<u> </u>	-	Σ	22		z	t		۲	,	. <u>+</u>	* 7 F. I.	X O O	,,,	<=	衮
	⇒	₹ 3	豆兹		₹		类		Ξ		25						<u> </u>	

ラボラトリ・オートメーション利用状況

合計	9	4,835	0	0
8				
လ				
Ħ				
12				
- 1				
1.0				
6				
8				
7				
9	0	0	0	0
5	9	4,835	0	0
4	0	0	0	0
П	件 数	便用時間 (秒)	件 数	他们時間 (秒)
⊠ 3}	ニュイヤ	/ 4 7	* \(\)	/ 4 7
/ 🖺		<	刘	副

ネットワーク利用状況

1	925	3:38:55	3,898	5:49:21
8				
63				
12				
11				
1.0				
6				
8				
7				
9	419	0:53:26	1,545	2:37:29
22	198	1:18:34	1,193	1:46:22
4	308	1:26:55	1,160	1:25:30
[K.5]	4.	F CPU (時) 1:26:55	4: 数	S CPU (IIF)
	≃ -	, E	⊢ ′′	ာ တ

(消)・サーベのみ気計している。・RJ Bには会話型リモート・バッチも気器している。

平成 元年度図形処理利用状況

35 23 Ø 击 **4**0 Ø 12 10 o, ω 73 Q 9 1.0 0 0 Ю 9 0 0 4 DRASTEM 9000 N6928C (センター) N6928C (垫中DS) Щ 负 類 茲

なお、訂正箇所はACOSシステム2000のバッチ処理件数欄(昭和63年4月から平成元 前号掲載の処理状況に誤りがありましたので訂正いたします。

年3月)を訂正いたしました。

昭和63年度处理状况

		, X	*	超問		F	S	Ø	123		¢α		#	
13 100 107	8 0 0 V	s 2 0 0 0	s	·	2 N	V C O S	s 2 0 0 0	×	N N	ООЧ	s 2 0 0 0	s	ı	N N
	\$ \$\alpha\$	理 给 法 资	益生	(43) Illéacine d o	A P SS 开码(数)	年数	图 含 比 泛	年製	C P Matter (表)	# #	图 给 苯 说(会)	双 #	C P 資本時間 (49)	A P 額 單 間 (物)
7	8, 963	302, 670	2, 455	28, 543	459, 212	15, 715	191, 586	621	13, 295	24, 678	494, 256	3, 076	41,838	459, 212
ß	10, 214	191, 576	3, 630	55, 449	555, 926	17, 161	193, 731	869	26, 677	27, 375	385, 307	4, 328	82, 126	555, 926
9	12, 518	372, 436	5, 183	59, 218	970, 514	21,002	253, 042	933	10,020	33, 520	625, 478	6, 116	69, 238	970, 514
7	11, 491	466, 499	4, 750	133, 948	917, 164	20, 608	297, 526	1, 009	8,042	32, 099	764, 025	5, 759	141,990	917, 164
œ	12, 280	386, 803	3,858	52, 548	625, 432	18, 987	265, 926	835	47, 294	31, 267	652, 729	4, 693	99,842	625, 432
c	12, 608	572, 018	4,402	90, 102	900, 609	22, 403	311, 692	1, 222	51, 147	35, 011	883, 710	5, 624	141, 249	900, 609
0.1	14, 214	525, 361	3,864	53, 426	621, 575	21,058	283, 378	972	28, 021	35, 272	808, 739	4,836	81, 447	621, 575
Ξ	19, 057	548, 249	4, 208	133, 472	1, 013, 718	26, 579	376, 135	1, 555	48, 839	45, 636	924, 384	5, 763	182, 311	1, 013, 718
1.2	23, 495	735, 925	4, 184	92, 872	1, 208, 615	34, 190	568, 912	1,821	57, 781	57, 685	1, 304, 837	6,005	150, 653	1, 208, 615
	20, 349	1, 145, 177	3, 980	205, 719	1, 217, 238	36, 169	698, 869	1,674	69, 739	56, 518	1, 812, 046	5, 654	275, 458	1, 217, 238
63	23,007	1, 385, 624	4, 168	326, 821	1, 309, 069	35, 434	739, 778	1, 684	156, 266	58, 441	2, 125, 402	5,852	483, 087	1, 309, 069
က	15, 156	388, 710	2, 485	219, 543	778, 378	18, 957	358, 675	975	27, 237	34, 113	747, 385	3, 460	246, 780	778, 378
÷.	183, 352	7, 021, 048	47, 167	1, 451, 661	10, 577, 450	288, 263	4, 507, 250	13, 999	544, 358	471, 615	11, 528, 298	61, 166	1, 996, 019	10, 577, 450

105.65	
121.34	
105.54	
159.38	
96. 13	
68.26	
102.18	
146. 62	
105.27	,
105.65	
171.27	
106.59	
168.77	
84. 59	
所作政社	