OUKA
The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	報告　大阪大学大型計算機センターニュース　第46号（Vol.12　No.2）
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1982, 46, p. 40-45
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65534
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

昭和57年度　計算機稼動状況

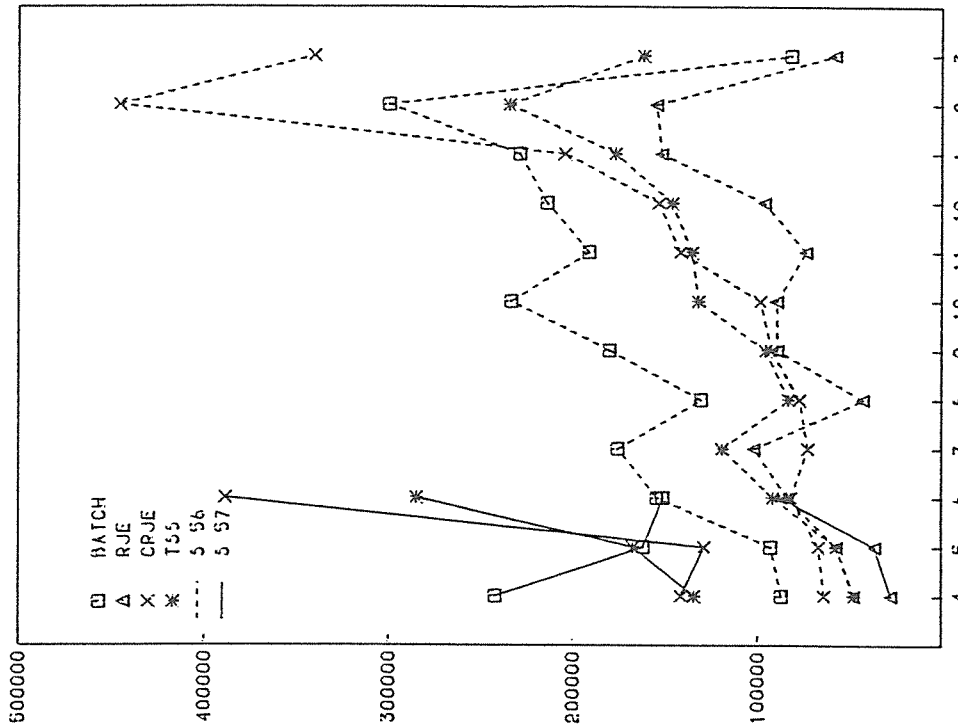
計算機システム型・名称　ACOS SYSTEM 1000

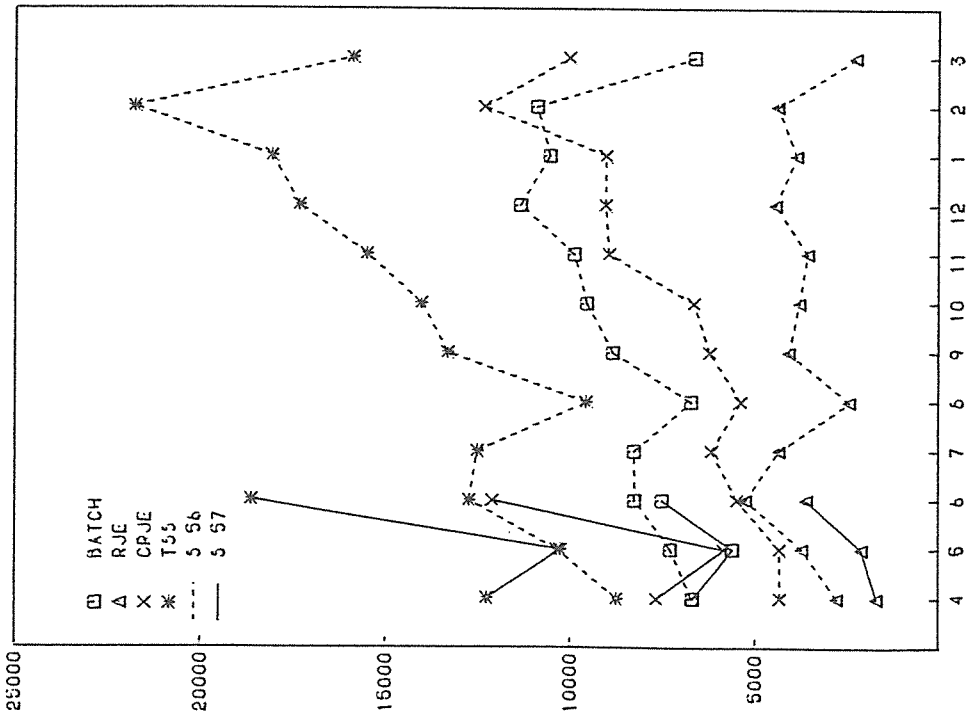
（単位：時間）

内部記憶容量　32768KB

事項＼月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均
稼動時間(A)	計算サービス時間(A1)	142:58	140:50	242:00										525:48	175:16
	研究開発時間(A2)	0:00	0:00	0:00										0:00	0:00
	講習用時間(A3)	0:00	0:00	0:00										0:00	0:00
	イニシヤライゼイション時間(A4)	1:27	2:09	3:26										7:02	2:20
	アイドル時間(A5)	15:15	9:35	0:47										25:37	8:32
	業務時間(A6)	58:05	90:37	95:35										244:17	81:25
	小計（A）	217:45	243:11	341:48										802:44	267:34
保守時間（B）		1:16	6:37	6:41										14:34	4:51
故障時間（C）		6:12	3:38	2:47										12:37	4:12
運転時間（A+B+C）		225:13	253:26	351:16										829:55	276:38
稼動率$\left(\frac{A}{A+B+C}\right)$%		96.68	95.96	97.30										—	96.72
運転日数（D）		25	20	26										71	23
1日平均稼動時間$\left(\frac{A}{D}\right)$		8:42	12:09	13:08										—	11:18

昭和57年度処理状況


演算時間の推移
500000
400000
300000
200000
100000
BATCH
RJE
CPJE
T55
S 56
S 57
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3


処理件数の推移
25000
20000
15000
10000
5000
BATCH
RJE
CPJE
T55
S 56
S 57
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3

昭和57年度処理状況

（ACOS SYSTEM 1000）

項目／月	バッチ処理						タイムシェアリング処理				合計	
	ローカルバッチ		リモートバッチ		会話型リモートバッチ		専用回線		交換回線			
	件数	演算時間(秒)	件数	演算時間(秒)	件数	演算時間(秒)	件数	演算時間(秒)	件数	演算時間(秒)	件数	演算時間(秒)
4	6,671	241,899	1,686	27,477	7,667	141,422	9,138	84,862	3,116	49,443	28,278	545,103
5	5,606	161,769	2,094	36,293	5,850	128,917	7,323	80,011	2,936	87,389	23,811	494,379
6	7,506	151,146	3,600	87,521	12,097	388,492	13,385	201,136	5,252	83,675	41,840	911,970
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
合計	19,785	554,814	7,380	151,291	25,614	658,831	29,546	366,009	11,304	220,507	93,929	1,951,452
前年度比	88.93	165.93	62.78	80.03	180.79	309.26	124.27	268.29	144.61	368.58	117.40	209.23

○バッチジョブの平均ターンアラウンドタイム（SYSTEM 900）　（単位　分）

ジョブクラス＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年平均
E	6.750	—	—										6.750
A	6.240	—	—										6.240
B	20.780	—	—										20.780
C	139.622	—	—										139.622
D	7.108	—	—										7.108
F	18.328	—	—										18.328
G	11.750	—	—										11.750
H	7.742	—	—										7.742
月平均	27.290	—	—										

○バッチジョブの平均ターンアラウンドタイム（SYSTEM 1000）　（単位　分）

ジョブクラス＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年平均
E	1.667	2.225	3.882										2.591
A	2.124	8.304	6.669										6.563
B	3.720	10.964	9.131										7.938
C	98.980	28.023	55.319										60.774
M	29.138	6.155	6.423										13.905
X	—	12.423	33.409										22.916
G	—	10.136	3.167										6.652
月平均	27.126	11.176	16.857										

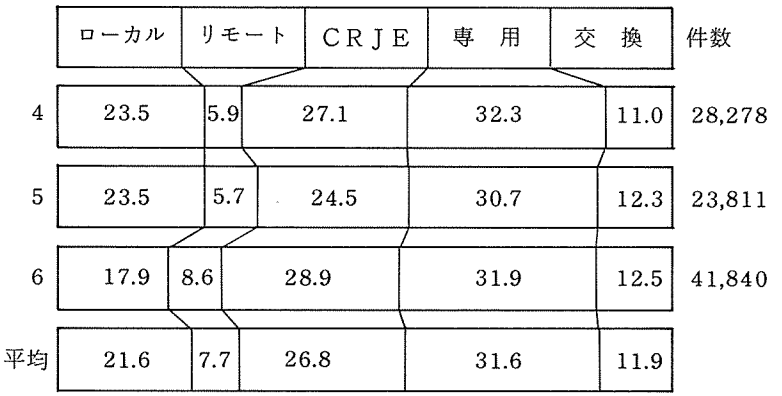
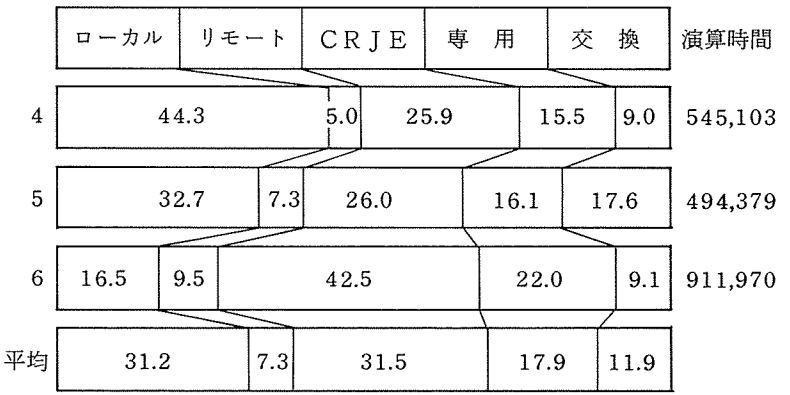
○利用者数とファイル使用状況の推移

月	課題申請者数	共同研究者数	ファイル利用者数	ファイル契約量（MB）	ファイル使用量（MB）
4	862	132	647	3,292.07	1,927.58
5	950	170	681	3,447.14	2,032.22
6	959	195	729	3,462.89	2,113.81
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					

(注)　課題申請者数、共同研究者数は累計を示す。

昭和57年度処理状況

件数の分布



演算時間の分布