



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. 46 P.40-P.45
Issue Date	1982-08
Text Version	publisher
URL	<a href="http://hdl.handle.net/11094/65534">http://hdl.handle.net/11094/65534</a>
DOI	
rights	

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

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

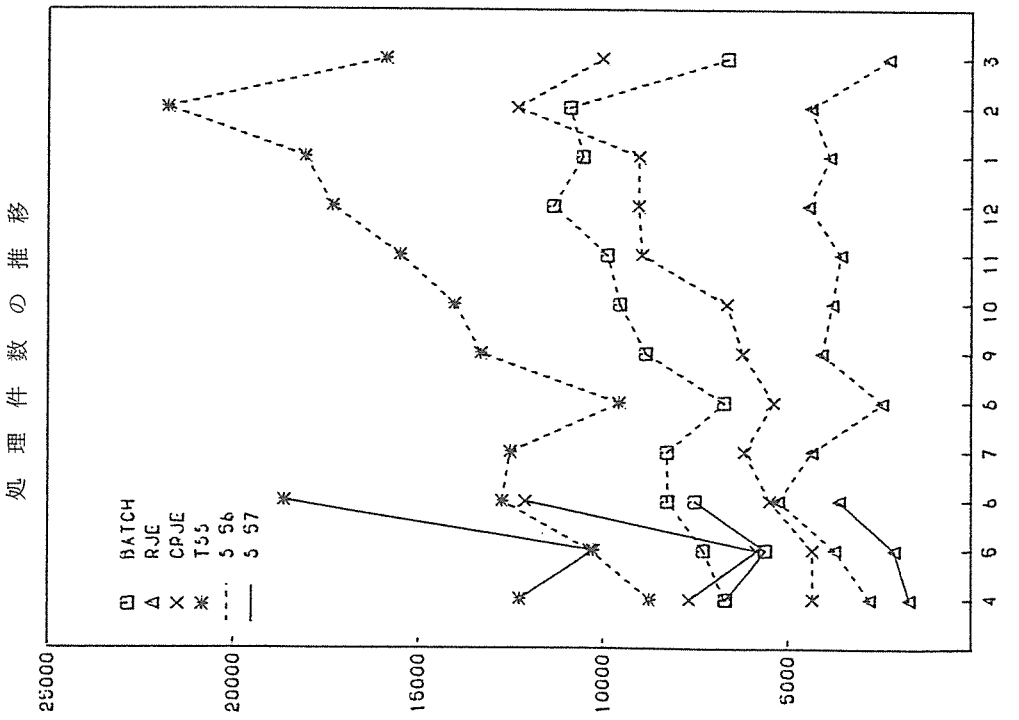
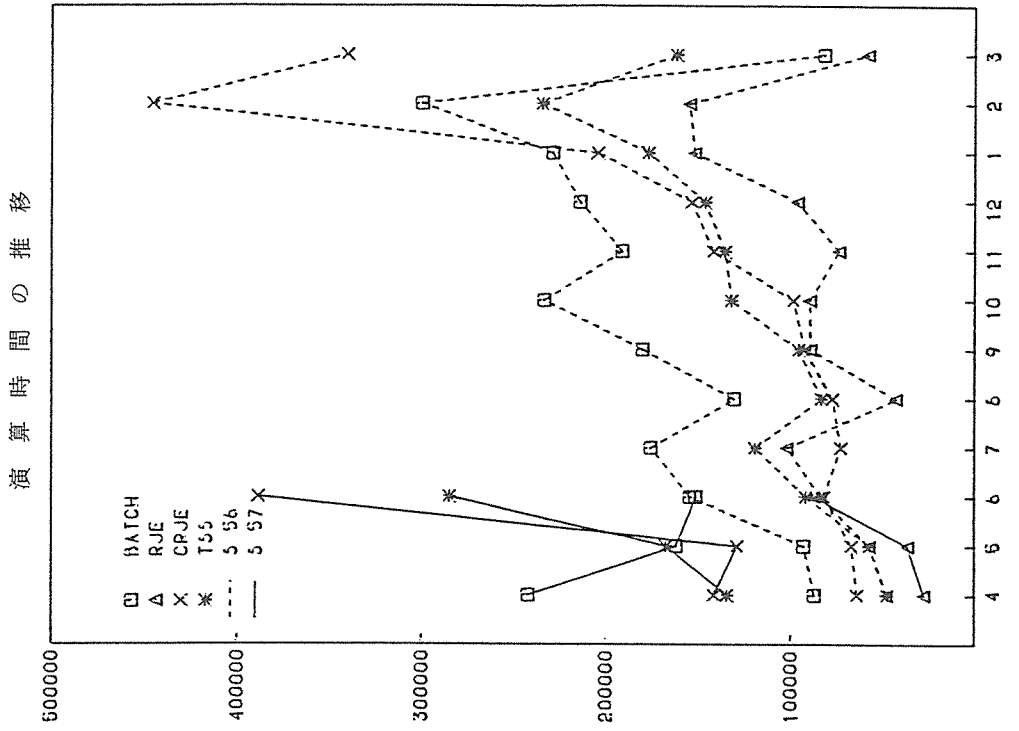
# 昭和57年度 計算機稼動状況

(単位：時間)  
内部記憶容量 32768KB

計算機システム型・名称 ACOS SYSTEM 1000

事項	月												計	月平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
稼動時間	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
イニシヤライゼーション時間 (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 (A/(A+B+C))%	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 (A/D)	8:42	12:09	13:08										—	11:18

# 昭和57年度処理状況



# 昭和57年度処理状況

(ACOS SYSTEM 1000)

項目 月	パツチ処理				タイムシェアリング処理				合計			
	ローカルパツチ		リモートパツチ		会話型リモートパツチ		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)		
	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
前年臧比	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)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年平均
ジョブクラス													
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)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年平均
ジョブクラス													
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

	ローカル	リモート	CRJE	専用	交換	件数
4	23.5	5.9	27.1	32.3	11.0	28,278
5	23.5	5.7	24.5	30.7	12.3	23,811
6	17.9	8.6	28.9	31.9	12.5	41,840
平均	21.6	7.7	26.8	31.6	11.9	

演算時間の分布

	ローカル	リモート	CRJE	専用	交換	演算時間
4	44.3	5.0	25.9	15.5	9.0	545,103
5	32.7	7.3	26.0	16.1	17.6	494,379
6	16.5	9.5	42.5	22.0	9.1	911,970
平均	31.2	7.3	31.5	17.9	11.9	