



Title	業務報告 大阪大学大型計算機センターニュース No. 11
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1973, 11, p. 67-71
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65213
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

大型計算機稼動状況

計算機システム・名称		システムNEAC2200シリーズ・モデル700 (システムA.1)						内部記憶容量			1024K字			
項目	月	48年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	49年1月	2月	3月	計
稼動時間	計算サーバス時間(A.1)	時間分 185:10	時間分 261:13	時間分 324:8	時間分 322:36	時間分 332:49	時間分	時間分	時間分	時間分	時間分	時間分	時間分	時間分 1425:56
時間	研究開発時間(A.2)	7:45	31:30	19:25	3:05	6:50								68:35
時間	講習用時間(A.3)	0	0	0	0	0								0
時間	イニシアライゼーション(A.4)	4:00	5:2	7:15	4:45	4:55								25:57
時間	アイドルタイム(A.5)	4:50	0:30	3:0	0	1:25								9:45
時間	小計(A)	201:45	298:15	353:48	330:26	345:59								1530:13
時間	保守時間(B)	49:30	58:40	38:30	40:30	41:55								229:05
時間	故障時間(C)	1:50	0	22:57	11:05	9:15								45:07
時間	運転時間(A+B+C)	253:05	356:55	415:15	382:01	397:09								1804:25
稼動率	$\left(\frac{A}{A+B+C} \right) \%$	79.7	83.6	85.1	86.4	87.1								84.8
運転日数(D)	24	26	26	26	27									129
1日平均稼動時間	$\left(\frac{A}{D} \right)$	8:24	11:28	13:30	12:42	12:48								11:51

時 大型計算機稼動状況

計算機システム型・名称		システムNEAC2200シリーズ モデル200(システム4)												内部記憶容量			
事項	月	48年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	49年1月、	2月	3月	計			
稼動時間	計算サービス時間 (A1)	時間 分 0 0	時間 分 0 0	時間 分 0 0	時間 分 0 0	時間 分 0 0	時間 分 0 0	時間 分 0 0	時間 分 0 0	時間 分 0 0	時間 分 0 0	時間 分 0 0	時間 分 0 0	時間 分 0 0	時間 分 0 0	時間 分 0 0	
研究開発時間 (A2)	14:05	38:25	58:55	32:35	23:35												167:35
講習用時間 (A3)	0	0	0	0	0												0
イニシアライゼーション (A4)	0	0	0	0	0												0
アイドルタイム (A5)	10:00	13:15	44:10	46:30	17:05												131:00
小計 (A)	24:05	51:40	103:5	79:5	40:40												298:35
保守時間 (B)	7:30	8:35	9:35	10:00	20:30												56:10
故障時間 (C)	0	0	2:10	0	12:30												14:40
運転時間 (A+B+C)	31:35	60:15	114:50	89:05	73:40												368:25
稼動率 $\left(\frac{A}{A+B+C} \right) \%$	76.2	85.8	89.7	88.7	55.2												81.0
運転日数 (D)	11	12	23	16	15												77
1日当平均稼働時間 $\left(\frac{A}{D} \right)$	2:11	4:18	4:28	4:56	2:42												3:52

大型計算機稼動状況

計算機システム・名称		システムNEAC 2200シリーズ モデル500 (システム3)												内部記憶容量			
項目	月	48年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	49年 1月	2月	3月	計			
稼 動 時 間	計算サービス時間 (A1)	53:15	時間 分 39:50	時間 分 29:50	時間 分 51:00	時間 分 57:50	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	231:45					
	研究開発時間 (A2)	68:55	101:30	74:15	58:15	61:55										364:50	
	講習用時間 (A3)	0	0	0	0	0										0	
	イニシアライゼーション (A4)	3:25	2:10	3:0	4:15	3:15										16:05	
	アイドルタイム (A5)	33:40	40:10	65:35	52:50	49:35										291:50	
	小計† (A)	159:15	183:40	172:40	166:20	172:35										854:30	
保 持 時 間	保 持 時 間 (B)	19:00	21:25	22:20	27:35	29:20										119:40	
故 障 時 間	故 障 時 間 (C)	0	16:00	0	1:45	2:10										19:55	
運 転 時 間	運 転 時 間 (A+B+C)	178:15	221:05	195:00	195:40	204:05										994:05	
稼 動 率	$\left(\frac{A}{A+B+C} \right) \%$	89.3	83.1	88.5	85.0	84.5										85.9	
運 転 日 数	(D)	24	25	26	26	27										128	
1日平均稼動時間	$\left(\frac{A}{D} \right)$	6:38	7:20	6:38	6:23	6:23										6:40	

大型計算機稼動状況

計算機システム型・名称		システムNEAC 2200シリーズ モデル500 (システム2) TSS						内部記憶容量			512 K字			
事項	月	48年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	49年1月	2月	3月	計
稼動時間	計算サービス時間 (A1)	時間 分 132 : 25	時間 分 131 : 35	時間 分 137 : 0	時間 分 145 : 35	時間 分 151 : 50	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	698 : 25
講習時間	研究開発時間 (A2)	27 : 15	32 : 10	10 : 0	8 : 50	11 : 15								89 : 15
時間	イニシアライゼーション (A3)	0	0	0	0	0								0
間	アイドルタイム (A5)	4 : 35	4 : 30	4 : 30	4 : 50	4 : 30								22 : 55
保	小計 (A)	173 : 55	180 : 05	159 : 15	170 : 35	179 : 00								52 : 00
障	保守時間 (B)	20 : 30	22 : 45	33 : 10	24 : 00	38 : 35								862 : 50
改	障害時間 (C)	3 : 20	13 : 05	2 : 45	1 : 35	0								139 : 00
運	運転時間 (A+B+C)	197 : 45	215 : 55	195 : 10	196 : 10	217 : 35								1022 : 35
稼	稼働率 $\left(\frac{A}{A+B+C} \right) \%$	87.9	83.4	81.6	86.9	82.2								84.3
運	転日数 (D)	24	25	26	26	27								128
1日平均稼働時間 $\left(\frac{A}{D} \right)$	7 : 14	7 : 12	6 : 7	6 : 33	6 : 37									6 : 44

昭和48年度大学別月別計算機利用申請者数

単位 人

() 内は大学院生数を内数で示す。

大 学	学 名	4.5月	6月	7月	8月	9月	計	大 学	学 名	4.5月	6月	7月	8月	9月	計
北 海 道 大 学	1					1		和歌山工業高等専門学校	2	1					3
鉄路工業高等専門学校	1					1		四 天 王 寺 女 子 大 学	1						1
東 北 大 学			1	1				関 西 大 学	(6) 11	(1) 2					(2) 4
群 馬 大 学	1					1		奈 良 女 子 大 学	1						1
靜 畜 大 学	2		(1) 1					岡 山 理 科 大 学	2						2
日 本 大 学	1					1		徳 島 大 学	(3) 8						(3) 8
名 古 屋 大 学	1					1		愛 嫫 大 学	(1) 6						(2) 8
中 部 工 業 大 学	1					1		甲 南 大 学	1						1
岐 阜 工 業 高 等 専 門 学 校			1			1		大阪府立工業高等専門学校	1						1
鳥 取 大 学	1		1			2		近 繩 大 学	2	1					3
金 沢 大 学	2	1				3		鉄 鋼 短 期 大 学	1						1
立 命 館 大 学	1					1		奈 良 工 業 富 等 専 門 学 校	1						1
福 井 工 業 高 等 専 門 学 校	1					1		託 間 電 波 工 業 高 等 専 門 学 校	1						1
阿 南 工 業 高 等 専 門 学 校	6					6		香 川 大 学						1	1
大 阪 電 氣 通 信 大 学	3					3		大 阪 大 学	(264) 511	(21) 35	(11) 14	(11) 25	(22) 32	(329) 617	
大 阪 市 立 大 学	(2) 16			1	1	(2) 18		九 州 大 学	2						2
奈 良 県 立 医 科 大 学	1					1		広 島 大 学	(2) 3						(2) 3
岡 山 大 学	5							山 口 大 学	2						2
神 戸 大 学	(1) 9	1			1	(1) 12		熊 本 大 学	2						2
大 阪 府 立 大 学	(9) 35				3	(9) 38		長 崎 大 学	1	1					2
								計	(289) 645	(22) 42	(11) 18	(12) 32	(25) 41	(359) 778	