



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

計算機システム型・名称		システムNEAC 2200シリーズ・モデル700（システム1）								内部記憶容量				1024K 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			
		時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分			
稼 動 時 間	計算サービス時間(A1)	185：10	261：13	324：8	322：36	332：49								1425：56			
	研究開発時間(A2)	7：45	31：30	19：25	3：05	6：50								68：35			
	講習用時間(A3)	0	0	0	0	0								0			
	イニシアライゼーション タイム (A4)	4：00	5：2	7：15	4：45	4：55								25：57			
	アイドルタイム(A5)	4：50	0：30	3：0	0	1：25								9：45			
保 守 時 間	小 計 (A)	201：45	298：15	353：48	330：26	345：59								1530：13			
	保 守 時 間 (B)	49：30	58：40	38：30	40：30	41：55								229：05			
	故 障 時 間 (C)	1：50	0	22：57	11：05	9：15								45：07			
	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日当平均稼動時間 $\left(\frac{A}{D} \right)$		8：24	11：28	13：30	12：42	12：48								11：51			

大型計算機稼動状況

時

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			128 K 字		
事項	稼動時間	月		48年	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
		日	時	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分
	計算サービス時間 (A1)			0	0	0	0	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 タイム (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日当平均稼動時間 $\left(\frac{A}{D} \right)$				2:11	4:18	4:28	4:56	2:42									3:52

大型計算機稼動状況

計算機システム型・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			512 K 字		
事項	月	48年	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		
		時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分
稼動時間	計算サービス時間(A1)	53:15	39:50	29:50	51:00	57:50									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 タイム(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		
保守時間(B)		19:00	21:25	22:20	27:35	29:20									119:40		
故障時間(C)		0	16:00	0	1:45	2:10									19:55		
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日当平均稼動時間 $\left(\frac{A}{D}\right)$		6:38	7:20	6:38	6:23	6:23									6:40		

大型計算機稼働状況

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	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
		時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分
稼働時間	計算サービス時間 (A1)	132:25	131:35	137:0	145:35	151:50											698:25
	研究開発時間 (A2)	27:15	32:10	10:0	8:50	11:15											89:15
	講習用時間 (A3)	0	0	0	0	0											0
	イニシアライゼーション タイム (A4)	4:35	4:30	4:30	4:50	4:30											22:55
	アイドルタイム (A5)	9:40	11:50	7:45	11:20	11:25											52:00
小 計 (A)		173:55	180:05	159:15	170:35	179:00											862:50
保守時間 (B)		20:30	22:45	33:10	24:00	38:35											139:00
故障時間 (C)		3:20	13:05	2:45	1:35	0											20:45
運転時間 (A+B+C)		197:45	215:55	195:10	196:10	217:35											1022:35
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日当平均稼働時間 $\left(\frac{A}{D} \right)$		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 名	4.5月	6月	7月	8月	9月	計	大 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
釧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	(9) 17
群 馬 大 学	1					1	奈良女子大学	1					1
静 岡 大 学	2		(1) 1			(1) 3	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 媛 大 学	(1) 6			(1) 2		(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 畿 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	奈良工業高等専門学校		1				1
福井工業高等専門学校	1					1	詫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
大阪電気通信大学	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					5	山 口 大 学	2					2
神戸大学	(1) 9	1		1	(1) 1	(2) 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