

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	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

大型計算機稼動状況

事項	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				
	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	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
動	7:45	31:30	19:25	3:05	6:50								68:35
時	0	0	0	0	0								0
間	4:00	5:2	7:15	4:45	4:55								25:57
	4:50	0:30	3:0	0	1:25								9:45
小	201:45	298:15	353:48	330:26	345:59								1530:13
保	49:30	58:40	38:30	40:30	41:55								229:05
障	1:50	0	22:57	11:05	9:15								45:07
運	253:05	356:55	415:15	382:01	397:09								1804:25
稼	79.7	83.6	85.1	86.4	87.1								84.8
運	24	26	26	26	27								129
1日当平均稼動時間	8:24	11:28	13:30	12:42	12:48								11:51

大型計算機稼働状況

時

事項	システムNEAC 2200シリーズ モデル 200 (システム4)												内部記憶容量			128 K 字				
	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	
稼働	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計算サービス時間(A1)	14:05	38:25	58:55	32:35	23:35															
研究開発時間(A2)																				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
稼働率 $\left(\frac{A}{A+B+C}\right)\%$	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3)												512 K字		
		内部記憶容量												計		
事項	月	48年	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計		
		4月	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	計算サービス時間(A1)	53:15	39:50	29:50	51:00	57:50								231:45		
動	研究開発時間(A2)	68:55	101:30	74:15	58:15	61:55								364:50		
時	講習用時間(A3)	0	0	0	0	0								0		
間	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		
	稼働率 $\left(\frac{A}{A+B+C} \right) \%$	89.3	83.1	88.5	85.0	84.5								85.9		
運	転日数(D)	24	25	26	26	27								128		
	1日当平均稼働時間 $\left(\frac{A}{D} \right)$	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				
		4月	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	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・ドクタタイム (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