



Title	業務報告 大阪大学大型計算機センターニュース No. 18
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1975, 18, p. 31-37
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65281
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

業務報告

昭和50年度計算機稼動状況
システム NEAC 2200 モデル 700 (システム1) 記憶容量 1024 KCH (単位, 時間)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	平均
サービス	213:27	236:29	227:13	259:35									936:44	234:11
開発	0:00	0:00	0:00	0:00									0:00	0:00
講習	0:00	0:00	0:00	0:00									0:00	0:00
準備	3:05	2:55	2:25	4:02									12:27	3:06
了	5:55	5:44	5:16	8:04									24:59	6:14
業務	40:51	13:24	17:32	36:53									108:40	27:10
小計	263:18	258:32	252:26	308:34									1082:50	270:42
保守	25:53	27:00	25:10	37:22									115:25	28:51
故障	0:00	0:20	0:00	0:30									0:50	0:12
運転時間 (A+B+C)	289:11	285:52	277:36	346:26									1199:05	299:46
稼働率 (A/A+B+C) %	91.0	90.4	90.9	89.0									90.3	90.3
運転日数 (D)	26	25	25	27									103	25
一日平均 (A/D)	10:07	10:20	10:05	11:25									10:30	10:49

昭和50年度計算機稼働状況

システム NEAC 2200 モデル 500 (システム2) 記憶容量 512 KCH (単位, 時間)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	平均
サービス	132:43	128:35	127:06	139:13									527:37	131:54
開発	11:50	10:20	10:55	4:54									37:59	9:29
講習	0:00	0:00	0:00	0:00									0:00	0:00
準備	4:33	4:09	4:08	4:39									17:29	4:22
アキ	8:44	10:25	12:24	12:43									44:16	11:04
業務	24:00	21:03	15:52	27:10									88:05	22:01
小計 (A)	181:50	174:32	170:25	188:39									715:26	178:51
保守 (B)	16:20	18:25	17:45	24:00									76:30	19:07
故障 (C)	0:00	1:00	0:00	2:10									3:10	0:47
運転時間 (A+B+C)	198:10	193:57	188:10	214:49									795:06	198:46
稼働率 (A/A+B+C) %	91.7	89.9	90.5	87.8									89.9	89.9
運転日数 (D)	25	25	25	27									102	25
一日平均 (A/D)	7:16	6:58	6:49	6:59									7:00	7:09

昭和50年度計算機稼動状況

システム NEAC 2200 モデル 700 (システム3) 記憶容量 512 KCH (単位, 時間)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	平均
サービス	210:46	217:12	233:03	254:22									915:23	228:50
開発	0:00	0:00	0:00	0:00									0:00	0:00
講習	0:00	0:00	0:00	0:00									0:00	0:00
準備	3:11	2:23	1:13	3:26									10:13	2:33
アキ	6:09	6:43	7:46	7:46									28:24	7:06
業務	42:13	13:36	7:53	31:31									95:13	23:48
小計 (A)	262:19	239:54	249:55	297:05									1049:13	262:18
保守 (B)	23:08	27:30	24:33	31:47									106:58	26:44
故障 (C)	0:00	0:00	0:00	0:27									0:27	0:06
運転時間 (A+B+C)	285:27	267:24	274:28	329:19									1156:38	289:09
稼働率 (A/A+B+C)%	91.8	89.7	91.0	90.2									90.7	90.7
運転日数 (D)	26	25	25	27									103	25
一日平均 (A/D)	10:05	9:35	9:59	11:00									10:11	10:29

***** バッチ利用状況 (システム1) *****

(50年4月)

ジョブ区分別	課題申請	処理件数	CPU時間	プリンター	カードパンチ	カードリード
利用者 (オープンジョブ)	618 (91.69)	0 (0.00)	0	0	0	0
(Aジョブ)		462 (20.46)	23,029	11,730	0	159,849
(Bジョブ)		1,261 (55.84)	282,217	60,240	26,471	1,381,757
(Cジョブ)		17 (0.75)	14,746	1,283	20	12,680
指導員	14 (2.07)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	1 (0.14)	0 (0.00)	0	0	0	0
講習会	10 (1.48)	13 (0.57)	33	132	0	424
研究開発	6 (0.89)	5 (0.22)	403	50	0	134
業務	25 (3.70)	500 (22.14)	14,909	9,438	2,096	68,577
合 計	674	2,258	335,342	82,873	28,587	1,623,421

***** バッチ利用状況 (システム3) *****

(50年4月)

ジョブ区分別	課題申請	処理件数	CPU時間	プリンター	カードパンチ	カードリード
利用者 (オープンジョブ)	618 (91.69)	4,806 (80.35)	62,314	78,236	0	1,538,042
(Aジョブ)		941 (15.73)	112,039	27,555	0	594,134
(Bジョブ)		188 (3.14)	62,519	9,711	0	180,857
(Cジョブ)		0 (0.00)	0	0	0	0
指導員	14 (2.07)	2 (0.03)	32	13	0	1,762
ライブラリー開発	1 (0.14)	0 (0.00)	0	0	0	0
講習会	10 (1.48)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	6 (0.89)	5 (0.08)	225	131	0	1,535
業務	25 (3.70)	39 (0.65)	93	141	0	1,693
合 計	674	5,981	237,222	115,787	0	2,318,023

***** バッチ利用状況 (システム1) *****

(50年5月)

ジョブ区別	課題申請	処理件数	CPU時間	プリンター	カードパンチ	カードリード
利用者 (オープンジョブ)	673 (92.06)	0 (0.00)	0	0	0	0
(Aジョブ)		561 (19.60)	33,731	15,405	0	216,014
(Bジョブ)		1,685 (58.89)	372,390	114,147	28,562	1,689,652
(Cジョブ)		30 (1.04)	15,817	1,417	2,173	33,920
指導員	15 (2.05)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	2 (0.27)	25 (0.87)	2,497	1,107	0	42,051
講習会	10 (1.36)	200 (6.99)	777	1,585	0	7,176
研究開発	6 (0.82)	30 (1.04)	496	281	6	4,059
業務	25 (3.41)	330 (11.53)	7,025	6,871	573	54,580
合 計	731	2,861	432,733	140,813	31,314	2,047,452

***** バッチ利用状況 (システム3) *****

(50年5月)

ジョブ区別	課題申請	処理件数	CPU時間	プリンター	カードパンチ	カードリード
利用者 (オープンジョブ)	673 (92.06)	6,180 (82.73)	87,350	93,263	0	2,107,339
(Aジョブ)		838 (11.21)	68,637	25,784	0	514,514
(Bジョブ)		297 (3.97)	71,244	14,218	0	256,061
(Cジョブ)		0 (0.00)	0	0	0	0
指導員	15 (2.05)	1 (0.01)	9	18	0	430
ライブラリー開発	2 (0.27)	10 (0.13)	208	240	0	5,709
講習会	10 (1.36)	2 (0.02)	4	13	0	41
研究開発	6 (0.82)	0 (0.00)	0	0	0	0
業務	25 (3.41)	142 (1.90)	205	798	0	2,334
合 計	731	7,470	227,657	134,334	0	2,886,428

***** バッチ利用状況 (システム1) *****

(50年6月)

ジョブ区分別	課題申請	処理件数	CPU時間	プリンター	カードパンチ	カードリード
利用者 (オープンジョブ)	706 (89.93)	0 (0.00)	0	0	0	0
(Aジョブ)		127 (5.52)	8,353	3,244	0	44,117
(Bジョブ)		1,588 (69.10)	405,821	81,470	32,744	1,645,009
(Cジョブ)		32 (1.39)	29,952	3,022	1,938	37,509
指導員	15 (1.91)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	2 (0.25)	53 (2.30)	13,511	2,551	378	135,936
講習会	31 (3.94)	229 (9.96)	998	1,865	0	12,995
研究開発	6 (0.76)	17 (0.73)	1,583	205	0	3,584
業務	25 (3.18)	252 (10.96)	14,074	4,666	1,402	36,802
合 計	785	2,298	474,292	97,023	36,462	1,915,952

***** バッチ利用状況 (システム3) *****

(50年6月)

ジョブ区分別	課題申請	処理件数	CPU時間	プリンター	カードパンチ	カードリード
利用者 (オープンジョブ)	706 (89.93)	7,288 (80.05)	96,359	108,693	0	1,914,624
(Aジョブ)		1,326 (14.56)	102,921	38,946	0	649,339
(Bジョブ)		269 (2.95)	76,792	12,879	0	216,262
(Cジョブ)		0 (0.00)	0	0	0	0
指導員	15 (1.91)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	2 (0.25)	32 (0.35)	4,338	1,866	0	37,886
講習会	31 (3.94)	86 (0.94)	816	976	0	6,554
研究開発	6 (0.76)	24 (0.26)	109	222	0	3,445
業務	25 (3.18)	79 (0.86)	234	493	0	6,680
合 計	785	9,104	281,569	164,075	0	2,834,790

***** バッチ利用状況 (システム1) *****

(50年7月)

ジョブ区分別	課題申請	処理件数	CPU時間	プリンター	カードパンチ	カードリード
利用者 (オープンジョブ)	729 (90.11)	0 (0.00)	0	0	0	0
(Aジョブ)		140 (5.47)	10,400	3,503	0	47,829
(Bジョブ)		1,808 (70.68)	389,156	95,586	45,920	1,649,118
(Cジョブ)		52 (2.03)	46,609	4,928	524	52,275
指導員	15 (1.85)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	3 (0.37)	16 (0.62)	10,556	909	3,057	55,611
講習会	31 (3.83)	232 (9.06)	980	2,374	0	15,571
研究開発	6 (0.74)	47 (1.83)	4,490	989	0	15,139
業務	25 (3.09)	263 (10.28)	7,041	5,891	358	56,842
合 計	809	2,558	469,232	114,180	49,859	1,892,385

***** バッチ利用状況 (システム3) *****

(50年7月)

ジョブ区分別	課題申請	処理件数	CPU時間	プリンター	カードパンチ	カードリード
利用者 (オープンジョブ)	729 (90.11)	7,644 (77.47)	94,341	121,158	0	2,184,917
(Aジョブ)		1,553 (15.74)	127,177	44,817	0	702,410
(Bジョブ)		347 (3.51)	92,426	18,115	0	297,011
(Cジョブ)		0 (0.00)	0	0	0	0
指導員	15 (1.85)	4 (0.04)	44	107	0	2,023
ライブラリー開発	3 (0.37)	24 (0.24)	5,441	1,222	0	16,574
講習会	31 (3.83)	174 (1.76)	1,434	2,222	0	12,032
研究開発	6 (0.74)	63 (0.63)	219	654	0	4,163
業務	25 (3.09)	57 (0.57)	154	239	0	912
合 計	809	9,866	321,236	188,534	0	3,220,042