

Title	業務報告 大阪大学大型計算機センターニュース No.16
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1975, 16, p. 41-46
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65264
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

昭和49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	196:17	249:44	267:01	269:49	291:42	273:12	320:37	287:15	293:27	240:51			2689:55	268:59
開発	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	2:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		2:00	0:12
講習	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		0:00	0:00
準備	2:54	4:03	4:04	3:13	3:41	3:16	3:26	4:02	3:45	3:05			35:29	3:32
アキ	1:22	0:10	0:47	16:15	1:40	5:57	3:25	6:20	0:50	2:05			38:51	3:53
業務	39:57	13:49	11:45	18:17	116:38	26:25	37:57	22:23	38:39	81:36			407:26	40:44
小計 (A)	240:30	267:46	283:37	307:34	413:41	310:50	365:25	320:00	336:41	327:37			3173:41	317:22
保守 (B)	33:09	38:08	30:18	31:42	35:44	28:55	37:18	26:30	28:37	37:40			328:01	32:48
故障 (C)	0:25	1:30	0:02	15:05	1:40	12:55	1:40	0:00	2:15	0:00			35:32	3:33
運転時間 (A+B+C)	274:04	307:24	313:57	354:21	451:05	352:40	404:23	346:30	367:33	365:17			3537:14	353:43
稼動率 (A/A+B+C) %	87.7	87.1	90.3	86.7	91.7	88.1	90.3	92.3	91.6	89.6			89.7	89.7
運転日数 (D)	25	25	25	21	27	23	26	28	23	22			245	24
一日平均 (A/D)	9:37	10:42	11:20	14:38	15:19	13:30	14:03	11:25	14:38	14:53			12:57	13:13

業務報告

昭和49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	133:14	128:11	127:57	139:35	137:46	111:20	142:16	129:43	122:22	111:33			1283:57	128:23
開発	0:00	0:00	0:00	0:45	21:05	16:55	14:40	3:50	7:40	5:15			70:10	7:01
講習	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00			0:00	0:00
準備	4:24	4:10	4:14	4:22	4:30	4:05	4:24	4:12	4:08	3:22			41:51	4:11
アキ	10:15	13:13	8:25	8:25	15:05	12:50	8:45	6:15	5:40	5:55			94:48	9:28
業務	13:32	23:46	21:44	39:53	53:25	24:15	33:35	20:35	21:40	25:55			278:20	27:50
小計 (A)	161:25	169:20	162:20	193:00	231:51	169:25	203:40	164:35	161:30	152:00			1769:06	176:54
保守 (B)	20:33	30:00	19:05	24:50	20:39	21:45	21:10	20:15	25:40	25:10			229:07	22:54
故障 (C)	0:00	0:00	2:30	4:45	0:00	4:00	0:50	0:00	0:10	0:00			12:15	1:13
運転時間 (A+B+C)	181:58	199:20	183:55	222:35	252:30	195:10	225:40	184:50	187:20	177:10			2010:28	201:02
稼働率 (A/A+B+C)%	88.7	84.9	88.2	86.7	91.8	86.8	90.2	89.0	86.2	85.7			87.9	87.9
運転日数 (D)	25	25	25	27	28	23	26	24	23	22			248	24
一日平均 (A/D)	6:27	6:46	6:29	7:08	8:16	7:21	7:50	6:51	7:01	6:54			7:08	7:22

昭和49年度計算機稼動状況

システム NEAC 2200 (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	124:25	130:17	117:45	52:45	0:00	102:36	150:48	257:02	248:06	232:28			1416:12	141:37
開発	1:20	0:00	7:55	3:55	0:00	2:15	0:00	1:30	0:00	0:00			16:55	1:41
講習	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00			0:00	0:00
準備	3:19	3:58	3:46	1:00	0:00	3:11	4:30	5:11	6:31	4:38			36:04	3:36
アキ	8:25	13:32	13:55	3:28	0:00	17:27	0:11	1:30	3:20	6:17			68:05	6:48
業務	39:48	28:29	24:20	5:12	5:00	40:12	53:19	15:42	10:42	25:11			247:55	24:47
小計 (A)	177:17	176:16	167:41	66:20	5:00	165:41	208:48	280:55	268:39	268:34			1785:11	178:31
保守 (B)	20:50	19:40	19:40	4:10	2:00	33:30	48:02	33:35	33:48	37:50			253:05	25:18
故障 (C)	2:30	0:30	0:10	0:00	0:00	0:00	8:34	0:00	0:43	0:50			13:17	1:19
運転時間 (A+B+C)	200:37	196:26	187:31	70:30	7:00	199:11	265:24	314:30	303:10	307:14			2051:33	205:09
稼働率 (A/A+B+C)%	88.3	89.7	89.4	94.0	71.4	83.1	78.6	89.3	88.6	87.4			87.0	87.0
運転日数 (D)	25	26	25	8	1	23	26	26	23	22			205	20
一日平均 (A/D)	7:05	6:46	6:42	8:17	5:00	7:12	8:01	10:48	11:40	12:12			8:42	8:55

* (注釈) 機種変更 モデル 500 (4月-7月) モデル 700 (8月-)

***** バッチ利用状況（システム1）*****

(49年11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）	794 (93.96)	0 (0.00)	0	0	0	0
(Aジョブ)		634 (18.86)	37,989	18,849	0	174,383
(Bジョブ)		2,040 (60.69)	469,194	99,821	45,237	1,683,605
(Cジョブ)		56 (1.66)	49,400	4,043	1,256	59,204
指導員	0 (0.00)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	4 (0.47)	96 (2.85)	24,064	4,471	0	188,746
講習会	21 (2.48)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	6 (0.71)	55 (1.63)	2,864	2,013	0	35,962
業務	20 (2.36)	480 (14.28)	7,274	8,236	145	20,784
合計	845	3,361	590,785	137,433	46,638	2,162,684

***** バッチ利用状況（システム1）*****

(49年12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	808 (92.55)	0 (0.00)	0	0	0	0
(Aジョブ)		482 (15.57)	23,189	13,793	0	147,117
(Bジョブ)		2,136 (69.01)	534,608	109,575	43,257	1,913,663
(Cジョブ)		48 (1.55)	40,180	4,249	5,818	47,835
指導員	15 (1.71)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	4 (0.45)	73 (2.35)	20,245	3,284	0	170,190
講習会	21 (2.40)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	6 (0.68)	24 (0.77)	1,741	1,411	0	22,190
業務	19 (2.17)	332 (10.72)	5,579	5,636	30	28,577
合計	873	3,095	625,542	137,948	49,105	2,329,572

***** バッチ利用状況（システム1）*****

（50年1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）	821 (92.87)	0 (0.00)	0	0	0	0
(Aジョブ)		455 (17.03)	22,965	12,117	0	138,881
(Bジョブ)		1,785 (66.82)	432,664	93,798	31,650	1,532,809
(Cジョブ)		56 (2.09)	59,029	6,572	4,615	56,504
指導員	13 (1.47)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	4 (0.45)	14 (0.52)	4,615	699	0	37,681
講習会	21 (2.37)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	6 (0.67)	62 (2.32)	2,229	2,431	0	34,882
業務	19 (2.14)	299 (11.19)	2,712	4,379	0	35,588
合 計	884	2,671	524,214	119,996	36,265	1,836,348

***** バッチ利用状況（システム3）*****

（49年11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）	794 (93.96)	6,250 (73.84)	85,537	116,975	0	1,587,550
(Aジョブ)		2,114 (24.97)	164,381	69,296	0	927,043
(Bジョブ)		55 (0.64)	14,757	2,679	0	38,014
(Cジョブ)		0 (0.00)	0	0	0	0
指導員	0 (0.00)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	4 (0.47)	1 (0.01)	1	4	0	0
講習会	21 (2.48)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	6 (0.71)	27 (0.31)	400	635	0	10,639
業務	20 (2.36)	17 (0.20)	19	69	0	190
合 計	845	8,464	265,095	189,658	0	2,563,436

***** バッチ利用状況（システム3）*****

(49年12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）	808 (92.55)	6,594 (68.79)	93,865	125,172	0	1,834,767
(Aジョブ)		2,798 (29.19)	234,271	91,393	0	1,257,588
(Bジョブ)		176 (1.83)	52,219	8,820	0	149,731
(Cジョブ)		0 (0.00)	0	0	0	0
指導員	15 (1.71)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリ開発	4 (0.45)	0 (0.00)	0	0	0	0
講習会	21 (2.40)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	6 (0.68)	13 (0.13)	91	332	0	1,574
業務	19 (2.17)	4 (0.04)	18	21	0	10
合計	873	9,585	380,464	225,783	0	3,243,670

***** バッチ利用状況（システム3）*****

(50年1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）	821 (92.87)	5,592 (66.57)	77,552	104,590	0	1,660,367
(Aジョブ)		2,680 (31.90)	223,203	88,748	0	1,291,949
(Bジョブ)		123 (1.46)	37,361	8,263	0	115,201
(Cジョブ)		0 (0.00)	0	0	0	0
指導員	13 (1.47)	1 (0.01)	4	12	0	42
ライブラリ開発	4 (0.45)	0 (0.00)	0	0	0	0
講習会	21 (2.37)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	6 (0.67)	0 (0.00)	0	0	0	0
業務	19 (2.14)	4 (0.04)	11	8	0	0
合計	884	8,400	338,131	201,621	0	3,067,559