

Title	業務報告 大阪大学大型計算機センターニュース No.17
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1975, 17, p. 45-49
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65274
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	308:32	284:43	3283:10	273:35
開発	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	2:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	2:00	0:10
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	0:00
準備	2:54	4:03	4:04	3:13	3:41	3:16	3:26	4:02	3:45	3:05	2:29	3:23	41:21	3:26
アキ	1:22	0:10	0:47	16:15	1:40	5:57	3:25	6:20	0:50	2:05	5:35	5:52	50:18	4:11
業務	39:57	13:49	11:45	18:17	116:38	26:25	37:57	22:23	38:39	81:36	98:52	120:52	627:10	52:15
小計 (A)	240:30	267:46	283:37	307:34	413:41	310:50	365:25	320:00	336:41	327:37	415:28	414:50	4003:59	333:39
保守 (B)	33:09	38:08	30:18	31:42	35:44	28:55	37:18	26:30	28:37	37:40	36:23	27:34	391:58	32:39
故障 (C)	0:25	1:30	0:02	15:05	1:40	12:55	1:40	0:00	2:15	0:00	0:00	7:50	43:22	3:36
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	451:51	450:14	4439:19	369:56
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	91.9	92.1	90.1	90.1
運転日数 (D)	25	25	25	21	27	23	26	28	23	22	24	29	298	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	17:18	14:18	13:26	13:54

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	121:30	120:49	1526:16	127:11
開発	0:00	0:00	0:00	0:45	21:05	16:55	14:40	3:50	7:40	5:15	1:50	13:25	85:25	7:07
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	0:00
準備	4:24	4:10	4:14	4:22	4:30	4:05	4:24	4:12	4:08	3:22	4:06	4:34	50:31	4:12
了	10:15	13:13	8:25	8:25	15:05	12:50	8:45	6:15	5:40	5:55	7:30	13:50	116:08	9:40
業務	13:32	23:46	21:44	39:53	53:25	24:15	33:35	20:35	21:40	25:55	44:49	51:02	374:11	31:10
小計 (A)	161:25	169:20	162:20	193:00	231:51	169:25	203:40	164:35	161:30	152:00	179:45	203:40	2152:31	179:22
保守 (B)	20:33	30:00	19:05	24:50	20:39	21:45	21:10	20:15	25:40	25:10	17:50	18:30	265:27	22:07
故障 (C)	0:00	0:00	2:30	4:45	0:00	4:00	0:50	0:00	0:10	0:00	0:00	0:10	12:25	1:02
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	197:35	222:20	2430:23	202:31
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	90.9	91.6	88.5	88.5
運転日数 (D)	25	25	25	27	28	23	26	24	23	22	23	26	297	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	7:48	7:50	7:14	7:28

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	345:10	313:49	2075:11	172:55
開発	1:20	0:00	7:55	3:55	0:00	2:15	0:00	1:30	0:00	0:00	0:00	0:00	16:55	1:24
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	0:00
準備	3:19	3:58	3:46	1:00	0:00	3:11	4:30	5:11	6:31	4:38	4:52	4:27	45:23	3:46
アキ	8:25	13:32	13:55	3:28	0:00	17:27	0:11	1:30	3:20	6:17	5:09	9:20	82:34	6:52
業務	39:48	28:29	24:20	5:12	5:00	40:12	53:19	15:42	10:42	25:11	30:51	24:22	303:08	25:15
小計 (A)	177:17	176:16	167:41	66:20	5:00	165:41	208:48	280:55	268:39	268:34	386:02	351:58	2523:11	210:15
保守 (B)	20:50	19:40	19:40	4:10	2:00	33:30	48:02	33:35	33:48	37:50	27:15	27:05	307:25	25:37
故障 (C)	2:30	0:30	0:10	0:00	0:00	0:00	8:34	0:00	0:43	0:50	1:08	1:17	15:42	1:18
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	414:25	380:20	2846:18	237:11
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	93.1	92.5	88.6	88.6
運転日数 (D)	25	26	25	8	1	23	26	26	23	22	23	27	255	21
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	16:47	13:02	9:53	10:00

* (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) *****

(50年2月)

ジョブ区別	課題申請	処理件数	C P U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)		381 (12.27)	18,295	11,386	0	131,046
(Bジョブ)		2,271 (73.18)	624,780	122,383	57,830	2,401,211
(Cジョブ)		49 (1.57)	62,950	6,088	3,041	51,832
指導員	13 (1.47)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	4 (0.45)	22 (0.70)	7,270	1,365	0	60,069
講習会	21 (2.37)	0 (0.02)	0	0	0	0
研究開発	6 (0.67)	72 (2.32)	5,223	3,588	261	104,661
業務	19 (2.14)	308 (9.92)	4,536	7,436	0	24,040
合 計	884	3,103	723,054	152,246	61,132	2,772,859

***** バッチ利用状況(システム3) *****

(50年2月)

ジョブ区別	課題申請	処理件数	C P U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)	6,762 (59.79)	102,487	127,022	0	2,042,496
(Aジョブ)		4,266 (37.72)	438,869	141,190	0	1,774,553
(Bジョブ)		275 (2.43)	96,613	13,716	0	177,807
(Cジョブ)		0 (0.00)	0	0	0	0
指導員	13 (1.47)	1 (0.00)	18	30	0	338
ライブラリー開発	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 (0.03)	20	16	0	0
合 計	884	11,308	638,007	281,974	0	3,995,194

***** バッチ利用状況（システム1） *****

（50年3月）

ジョブ区別	課題申請	処理件数	C P U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)		747 (23.78)	44,521	20,889	0	237,147
(Bジョブ)		1,661 (52.89)	398,806	116,576	24,805	1,681,483
(Cジョブ)		37 (1.17)	42,307	3,754	1,025	34,669
指導員	13 (1.47)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	4 (0.45)	127 (4.04)	39,169	6,294	21,251	196,675
講習会	21 (2.37)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	6 (0.67)	45 (1.43)	6,641	1,906	0	103,116
業務	19 (2.14)	523 (16.65)	5,734	6,848	78	45,565
合 計	884	3,140	537,178	156,267	47,159	2,298,655

***** バッチ利用状況（システム3） *****

（50年3月）

ジョブ区別	課題申請	処理件数	C P U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)	6,997 (75.79)	100,275	124,696	0	2,303,303
(Aジョブ)		1,689 (18.29)	220,841	58,785	0	942,483
(Bジョブ)		415 (4.49)	139,504	23,544	0	307,982
(Cジョブ)		1 (0.01)	17	19	0	412
指導員	13 (1.47)	1 (0.01)	3	11	0	252
ライブラリー開発	4 (0.45)	5 (0.05)	3,403	232	0	7,473
講習会	21 (2.37)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	6 (0.67)	9 (0.09)	106	133	0	1,081
業務	19 (2.14)	115 (1.24)	689	776	0	8,010
合 計	884	9,232	464,838	208,196	0	3,570,996