

Title	業務報告 大阪大学大型計算機センターニュース No.19
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1975, 19, p. 58-63
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65289
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

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	212:32	237:28	262:52						1649:36	235:39
開発	0:00	0:00	0:00	0:00	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	0:00	0:00					0:00	0:00
準備	3:05	2:55	2:25	4:02	2:13	1:50	3:05						19:35	2:47
アキ	5:55	5:44	5:16	8:04	6:16	5:32	8:13						45:00	6:25
業務	40:51	13:24	17:32	36:53	30:32	14:44	33:37						187:33	26:47
小計 (A)	263:18	258:32	252:26	308:34	251:33	259:34	307:47						1901:44	271:40
保守 (B)	25:53	27:00	25:10	37:22	23:25	25:12	26:56						190:58	27:16
故障 (C)	0:00	0:20	0:00	0:30	1:20	5:00	0:35						7:45	1:06
運転時間 (A+B+C)	289:11	285:52	277:36	346:26	276:18	289:46	335:18						2100:27	300:03
稼動率 (A/A+B+C) %	91.0	90.4	90.9	89.0	91.0	89.5	91.7						90.5	90.5
運転日数 (D)	26	25	25	27	27	24	26						180	25
一日平均 (A/D)	10:07	10:20	10:05	11:25	9:19	10:48	11:50						10:33	10:52

昭和50年度計算機稼動状況
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	133:42	126:07	168:34						956:00	136:34
開発	11:50	10:20	10:55	4:54	7:25	8:45	6:00						60:09	8:35
講習	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00						0:00	0:00
準備	4:33	4:09	4:08	4:39	4:11	4:41	4:19						30:40	4:22
アキ	8:44	10:25	12:24	12:43	9:53	7:35	8:57						70:41	10:05
業務	24:00	21:03	15:52	27:10	17:31	22:05	16:51						144:32	20:38
小計 (A)	181:50	174:32	170:25	188:39	172:42	169:13	204:41						1262:02	180:17
保守 (B)	16:20	18:25	17:45	24:00	18:25	17:10	25:00						137:05	19:35
故障 (C)	0:00	1:00	0:00	2:10	0:00	0:15	5:04						8:29	1:12
運転時間 (A+B+C)	198:10	193:57	188:10	214:49	191:07	186:38	234:45						1407:36	201:05
稼働率 (A/A+B+C) %	91.7	89.9	90.5	87.8	90.3	90.6	87.1						89.6	89.6
運転日数 (D)	25	25	25	27	26	24	26						178	25
一日平均 (A/D)	7:16	6:58	6:49	6:59	6:38	7:03	7:52						7:05	7:12

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	206:30	235:31	227:43						1585:07	226:26
開発	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	2:20						2:20	0:20
講習	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00						0:00	0:00
準備	3:11	2:23	1:13	3:26	2:23	1:55	3:08						17:39	2:31
アキ	6:09	6:43	7:46	7:46	8:07	6:07	8:31						51:09	7:18
業務	42:13	13:36	7:53	31:31	23:51	15:38	32:02						166:44	23:49
小計 (A)	262:19	239:54	249:55	297:05	240:51	259:11	273:44						1822:59	260:25
保守 (B)	23:08	27:30	24:33	31:47	32:00	26:35	25:10						190:43	27:14
故障 (C)	0:00	0:00	0:00	0:27	0:00	0:50	1:40						2:57	0:25
運転時間 (A+B+C)	285:27	267:24	274:28	329:19	272:51	286:36	300:34						2016:39	288:05
稼働率 (A/A+B+C)%	91.8	89.7	91.0	90.2	88.2	90.4	91.0						90.3	90.3
運転日数 (D)	26	25	25	27	27	24	26						180	25
一日平均 (A/D)	10:05	9:35	9:59	11:00	8:55	10:47	10:31						10:07	10:25

***** バッチ利用状況 (システム1) *****

(50年8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)	754 (90.40)	0 (0.00)	0	0	0	0
(Aジョブ)		182 (9.23)	9,448	5,062	0	76,025
(Bジョブ)		1,445 (73.35)	358,884	73,755	56,278	1,640,743
(Cジョブ)		64 (3.24)	49,418	4,569	807	169,648
指導員	15 (1.79)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	3 (0.35)	14 (0.71)	2,572	786	1,482	15,202
講習会	31 (3.71)	26 (1.31)	76	226	0	1,503
研究開発	6 (0.71)	8 (0.40)	165	236	0	2,829
業務	25 (2.99)	231 (11.72)	4,038	4,481	356	17,712
合 計	834	1,970	424,601	89,115	58,923	1,923,662

***** バッチ利用状況 (システム3) *****

(50年8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)	754 (90.40)	5,629 (78.66)	74,425	87,534	0	1,835,180
(Aジョブ)		915 (12.78)	85,875	24,561	0	441,032
(Bジョブ)		357 (4.98)	100,571	53,029	0	319,097
(Cジョブ)		0 (0.00)	0	0	0	0
指導員	15 (1.79)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	3 (0.35)	114 (1.59)	7,028	3,277	0	79,312
講習会	31 (3.71)	41 (0.57)	187	492	0	3,021
研究開発	6 (0.71)	40 (0.55)	201	513	0	6,050
業務	25 (2.99)	60 (0.83)	472	827	0	6,163
合 計	834	7,156	268,759	170,233	0	2,689,855

***** バッチ利用状況 (システム1) *****

(50年 9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)	782 (90.71)	0 (0.00)	0	0	0	0
(Aジョブ)		39 (1.87)	1,980	934	0	12,948
(Bジョブ)		1,649 (79.16)	389,882	271,921	75,113	1,823,868
(Cジョブ)		33 (1.58)	34,178	16,545	3,625	58,322
指導員	15 (1.74)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	3 (0.34)	14 (0.67)	1,915	690	1,001	17,928
講習会	31 (3.59)	110 (5.28)	516	1,255	0	6,239
研究開発	6 (0.69)	17 (0.81)	2,899	449	0	8,316
業務	25 (2.90)	221 (10.60)	2,975	5,156	1,000	38,420
合 計	862	2,083	434,344	296,950	80,739	1,966,041

***** バッチ利用状況 (システム3) *****

(50年 9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)	782 (90.71)	5,696 (64.73)	68,751	93,713	0	1,689,056
(Aジョブ)		1,691 (19.21)	143,251	48,638	0	805,521
(Bジョブ)		715 (8.12)	201,384	43,394	0	628,459
(Cジョブ)		7 (0.07)	7,683	636	0	4,565
指導員	15 (1.74)	1 (0.01)	10	18	0	401
ライブラリー開発	3 (0.34)	141 (1.60)	13,221	4,529	0	105,949
講習会	31 (3.59)	458 (5.20)	2,182	4,605	0	24,892
研究開発	6 (0.69)	6 (0.06)	62	188	0	3,343
業務	25 (2.90)	84 (0.95)	1,009	641	0	4,087
合 計	862	8,799	437,553	196,362	0	3,266,273

***** バッチ利用状況 (システム1) *****

(50年10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)	807 (90.87)	0 (0.00)	0	0	0	0
(Aジョブ)		226 (9.63)	9,498	6,031	0	75,855
(Bジョブ)		1,492 (63.59)	358,487	80,901	47,066	1,465,825
(Cジョブ)		58 (2.47)	50,530	4,513	1,220	56,624
指導員	15 (1.68)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	3 (0.33)	41 (1.74)	4,638	2,684	2,288	69,326
講習会	31 (3.49)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	7 (0.78)	42 (1.79)	948	828	0	10,700
業務	25 (2.81)	487 (20.75)	4,156	12,705	2,634	72,687
合 計	888	2,346	428,257	107,662	53,208	1,751,017

***** バッチ利用状況 (システム3) *****

(50年10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)	807 (90.87)	6,818 (68.92)	93,435	113,002	0	2,172,816
(Aジョブ)		1,915 (19.35)	162,949	60,464	0	984,649
(Bジョブ)		932 (9.42)	275,384	52,040	0	799,665
(Cジョブ)		7 (0.07)	3,849	201	0	3,316
指導員	15 (1.68)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	3 (0.33)	83 (0.83)	9,849	2,741	0	61,742
講習会	31 (3.49)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	7 (0.78)	40 (0.40)	157	300	0	2,677
業務	25 (2.81)	97 (0.98)	1,763	1,018	0	5,531
合 計	888	9,892	547,386	229,766	0	4,030,396