

Title	業務報告 大阪大学大型計算機センターニュース No.20
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1976, 20, p. 48-53
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65299
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

昭和50年度計算機稼働状況

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	合計	平均
サービス	213:27	236:29	227:13	259:35	212:32	237:28	262:52	203:59	248:17	241:30	2343:22	234:20
開発	0:00	0:00	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	0:00	0:00
準備	3:05	2:55	2:25	4:02	2:13	1:50	3:05	2:22	1:07	1:10	24:14	2:25
アキ	5:55	5:44	5:16	8:04	6:16	5:32	8:13	4:05	3:01	2:35	54:41	5:28
業務	40:51	13:24	17:32	36:53	30:32	14:44	33:37	29:19	69:18	80:40	366:50	36:41
小計 (A)	263:18	258:32	252:26	308:34	251:33	259:34	307:47	239:45	321:43	325:55	2789:07	278:54
保守 (B)	25:53	27:00	25:10	37:22	23:25	25:12	26:56	43:42	30:33	26:10	291:23	29:08
故障 (C)	0:00	0:20	0:00	0:30	1:20	5:00	0:35	0:00	1:00	0:00	8:45	0:52
運転時間 (A+B+C)	289:11	285:52	277:36	346:26	276:18	289:46	335:18	283:27	353:16	352:05	3089:15	308:55
稼働率 (A/A+B+C)%	91.0	90.4	90.9	89.0	91.0	89.5	91.7	84.5	91.0	92.5	90.2	90.2
運転日数 (D)	26	25	25	27	27	24	26	24	24	24	252	25
一日平均 (A/D)	10:07	10:20	10:05	11:25	9:19	10:48	11:50	9:59	13:24	13:34	11:04	11:09

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	合計	平均
サービス	132:43	128:35	127:06	139:13	133:42	126:07	168:34	101:11	124:50	116:46	1298:47	129:52
開発	11:50	10:20	10:55	4:54	7:25	8:45	6:00	4:55	7:20	2:35	74:59	7:29
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	4:33	4:09	4:08	4:39	4:11	4:41	4:19	3:40	3:50	3:56	42:06	4:12
アキ	8:44	10:25	12:24	12:43	9:53	7:35	8:57	10:36	15:35	14:25	111:17	11:07
業務	24:00	21:03	15:52	27:10	17:31	22:05	16:51	24:13	23:50	38:23	230:58	23:05
小計	181:50	174:32	170:25	188:39	172:42	169:13	204:41	144:35	175:25	176:05	1758:07	175:48
保守	16:20	18:25	17:45	24:00	18:25	17:10	25:00	33:32	15:30	19:40	205:47	20:34
故障	0:00	1:00	0:00	2:10	0:00	0:15	5:04	0:00	1:20	0:15	10:04	1:00
運転時間 (A+B+C)	198:10	193:57	188:10	214:49	191:07	186:38	234:45	178:07	192:15	196:00	1973:58	197:23
稼動率 (A/A+B+C)%	91.7	89.9	90.5	87.8	90.3	90.6	87.1	81.1	91.2	89.8	89.0	89.0
運転日数 (D)	25	25	25	27	26	24	26	24	23	23	248	24
一日平均 (A/D)	7:16	6:58	6:49	6:59	6:38	7:03	7:52	6:01	7:37	7:39	7:05	7:19

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)	合計	平均
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	合計	平均
サービス	210:46	217:12	233:03	254:22	206:30	235:31	227:43	219:38	269:41	261:28	2335:54	233:35
開発	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	2:20	0:00	0:00	0:00	2:20	0:14
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	3:11	2:23	1:13	3:26	2:23	1:55	3:08	2:15	1:41	1:42	23:17	2:19
アキ	6:09	6:43	7:46	7:46	8:07	6:07	8:31	5:08	12:30	6:30	75:17	7:31
業務	42:13	13:36	7:53	31:31	23:51	15:38	32:02	24:03	32:02	27:03	249:52	24:59
小計	262:19	239:54	249:55	297:05	240:51	259:11	273:44	251:04	315:54	296:43	2686:40	268:40
保守	23:08	27:30	24:33	31:47	32:00	26:35	25:10	41:20	21:34	30:29	284:06	28:24
故障	0:00	0:00	0:00	0:27	0:00	0:50	1:40	0:00	19:00	7:55	29:52	2:59
運転時間	285:27	267:24	274:28	329:19	272:51	286:36	300:34	292:24	356:28	335:07	3000:38	300:03
(A+B+C)												
稼動率	91.8	89.7	91.0	90.2	88.2	90.4	91.0	85.8	88.6	88.5	89.5	89.5
(A/A+B+C)%												
運転日数	26	25	25	27	27	24	26	24	24	23	251	25
(D)												
一日平均	10:05	9:35	9:59	11:00	8:55	10:47	10:31	10:27	13:09	12:54	10:42	10:44
(A/D)												

***** バッチ利用状況 (システム1) *****

(50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)	817 (91.38)	0 (0.00)	0	0	0	0
(Aジョブ)		411 (18.69)	20,870	10,756	0	110,278
(Bジョブ)		1,236 (56.20)	304,542	69,936	45,111	1,004,167
(Cジョブ)		65 (2.95)	49,569	6,175	1,512	53,955
指導員	15 (1.67)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	3 (0.33)	7 (0.31)	1,068	572	0	20,976
講習会	31 (3.46)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	7 (0.78)	26 (1.18)	1,456	332	692	6,579
業務	21 (2.34)	454 (20.64)	4,697	15,543	8,870	179,388
合 計	894	2,199	382,202	103,314	56,185	1,375,343

***** バッチ利用状況 (システム1) *****

(50年12月)

ジョブ区別	課題申請	処理件数	UPU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)	822 (91.43)	0 (0.00)	0	0	0	0
(Aジョブ)		388 (14.87)	17,157	8,700	0	134,837
(Bジョブ)		1,686 (64.62)	301,040	86,946	64,199	1,621,119
(Cジョブ)		49 (1.87)	29,015	5,151	387	45,289
指導員	15 (1.66)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	3 (0.33)	8 (0.30)	1,032	783	0	27,409
講習会	31 (3.44)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	7 (0.77)	29 (1.11)	1,065	412	110	5,807
業務	21 (2.33)	449 (17.20)	5,208	11,461	2	143,593
合 計	899	2,609	354,517	113,453	64,698	1,978,054

***** バッチ利用状況 (システム1) *****

(51年1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)	827 (89.98)	0 (0.00)	0	0	0	0
(Aジョブ)		161 (6.39)	8,339	4,001	0	56,530
(Bジョブ)		1,740 (69.12)	458,340	93,828	41,249	1,638,021
(Cジョブ)		51 (2.02)	43,697	5,889	11,830	53,908
指導員	15 (1.63)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	3 (0.32)	6 (0.23)	696	404	0	5,982
講習会	46 (5.00)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	7 (0.76)	25 (0.99)	1,934	449	0	4,525
業務	21 (2.28)	534 (21.21)	5,859	12,724	528	82,609
合 計	919	2,517	518,865	117,295	53,607	1,841,575

***** バッチ利用状況 (システム3) *****

(50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)	817 (91.38)	5,323 (72.17)	67,346	86,032	0	1,634,999
(Aジョブ)		1,245 (16.88)	89,326	37,568	0	609,976
(Bジョブ)		677 (9.17)	217,409	35,870	0	597,146
(Cジョブ)		8 (0.10)	12,497	761	0	5,985
指導員	15 (1.67)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリー開発	3 (0.33)	39 (0.52)	2,338	1,584	0	28,374
講習会	31 (3.46)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	7 (0.78)	30 (0.40)	1,304	517	0	5,213
業務	21 (2.34)	53 (0.71)	1,657	216	0	2,091
合 計	894	7,375	391,877	162,548	0	2,883,787

***** バッチ利用状況（システム3）*****

(50年12月)

ジョブ区分別	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）	822 (91.43)	4,946 (59.07)	58,758	82,760	0	735,434
(Aジョブ)		2,484 (29.66)	175,915	76,343	0	746,474
(Bジョブ)		802 (9.57)	207,533	37,639	0	485,146
(Cジョブ)		18 (0.21)	2,985	401	0	8,781
指導員	15 (1.66)	4 (0.04)	81	87	0	1,122
ライブラリー開発	3 (0.33)	20 (0.23)	704	588	0	8,488
講習会	31 (3.44)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	7 (0.77)	43 (0.51)	535	625	0	8,397
業務	21 (2.33)	56 (0.66)	431	940	0	412
合 計	899	8,373	446,942	199,383	0	1,994,254

***** バッチ利用状況（システム3）*****

(51年1月)

ジョブ区分別	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）	827 (89.98)	4,582 (57.54)	57,747	76,802	0	1,594,421
(Aジョブ)		3,086 (38.75)	226,159	94,650	0	1,478,324
(Bジョブ)		97 (1.21)	16,563	5,089	0	72,511
(Cジョブ)		24 (0.30)	23,751	2,450	0	27,522
指導員	15 (1.63)	5 (0.06)	127	87	0	1,681
ライブラリー開発	3 (0.32)	22 (0.27)	507	540	0	18,990
講習会	46 (5.00)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	7 (0.76)	5 (0.06)	61	138	0	2,414
業務	21 (2.28)	142 (1.78)	1,039	824	0	2,986
合 計	919	7,963	325,954	180,580	0	3,198,849