



Title	業務報告 大阪大学大型計算機センターニュース No. 21
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1976, 21, p. 82-87
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/65309">https://hdl.handle.net/11094/65309</a>
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)	1	2	3	合計	平均
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12		1	2	3		
サービス	213:27	236:29	227:13	259:35	212:32	237:28	262:52	203:59	248:17	241:30	315:09	266:44	2925:15	243:46	
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	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	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	2:07	3:01	29:22	2:26	
アキ	5:55	5:44	5:16	8:04	6:16	5:32	8:13	4:05	3:01	2:35	1:48	7:43	64:12	5:21	
業務	40:51	13:24	17:32	36:53	30:32	14:44	33:37	29:19	69:18	80:40	96:06	85:42	548:38	45:43	
小計	263:18	258:32	252:26	308:34	251:33	259:34	307:47	239:45	321:43	325:55	415:10	363:10	3567:27	297:17	
(A)															
保守	25:53	27:00	25:10	37:22	23:25	25:12	26:56	43:42	30:33	26:10	23:10	29:47	344:20	28:41	
(B)															
故障	0:00	0:20	0:00	0:30	1:20	5:00	0:35	0:00	1:00	0:00	0:00	0:20	9:05	0:45	
(C)															
運転時間	289:11	285:52	277:36	346:26	276:18	289:46	335:18	283:27	353:16	352:05	438:20	393:17	3920:52	326:44	
(A+B+C)															
稼働率	91.0	90.4	90.9	89.0	91.0	89.5	91.7	84.5	91.0	92.5	94.7	92.3	90.9	90.9	
(A/A+B+C)%															
運転日数	26	25	25	27	27	24	26	24	24	24	25	28	305	25	
(D)															
一日平均	10:07	10:02	10:05	11:25	9:19	10:48	11:50	9:59	13:24	13:34	16:36	12:58	11:41	11:53	
(A/D)															

昭和50年度計算機稼動状況

月	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)			合計	平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
サービス	132:43	128:35	127:06	139:13	133:42	126:07	168:34	101:11	124:50	116:46	118:28	140:26	1557:41	129:48
開発	11:50	10:20	10:55	4:54	7:25	8:45	6:00	4:55	7:20	2:35	6:30	7:35	89:04	7:25
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	4:33	4:09	4:08	4:39	4:11	4:41	4:19	3:40	3:50	3:56	4:31	2:41	49:18	4:06
アキ	8:44	10:25	12:24	12:43	9:53	7:35	8:57	10:36	15:35	14:25	9:05	12:23	132:45	11:03
業務	24:00	21:03	15:52	27:10	17:31	22:05	16:51	24:13	23:50	38:23	111:35	57:46	400:19	33:21
小計 (A)	181:50	174:32	170:25	188:39	172:42	169:13	204:41	144:35	175:25	176:05	250:09	220:51	2229:07	185:45
保守 (B)	16:20	18:25	17:45	24:00	18:25	17:10	25:00	33:32	15:30	19:40	18:11	19:55	243:53	20:19
故障 (C)	0:00	1:00	0:00	2:10	0:00	0:15	5:04	0:00	1:20	0:15	1:55	0:00	11:59	0:59
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	270:15	240:46	2484:59	207:04
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	92.5	91.7	89.7	89.7
運転日数 (D)	25	25	25	27	26	24	26	24	23	23	27	27	302	25
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	9:15	8:10	7:22	7:25

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	219:38	269:41	261:28	336:11	302:00	2974:05	247:50
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	2:20	0:11
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	3:11	2:23	1:13	3:26	2:23	1:55	3:08	2:15	1:41	1:42	1:56	2:34	27:47	2:18
アキ	6:09	6:43	7:46	7:46	8:07	6:07	8:31	5:08	12:30	6:30	6:14	6:06	87:37	7:18
業務	42:13	13:36	7:53	31:31	23:51	15:38	32:02	24:03	32:02	27:03	24:16	38:51	312:59	26:04
小計 (A)	262:19	239:54	249:55	297:05	240:51	259:11	273:44	251:04	315:54	296:43	368:37	349:31	3404:48	283:44
保守 (B)	23:08	27:30	24:33	31:47	32:00	26:35	25:10	41:20	21:34	30:29	25:00	19:18	328:24	27:22
故障 (C)	0:00	0:00	0:00	0:27	0:00	0:50	1:40	0:00	19:00	7:55	0:00	0:00	29:52	2:29
運転時間 (A+B+C)	285:27	267:24	274:28	329:19	272:51	286:36	300:34	292:24	356:28	335:07	393:37	368:49	3763:04	313:35
稼動率 (A/A+B+C)%	91.8	89.7	91.0	90.2	88.2	90.4	91.0	85.8	88.6	88.5	93.6	94.7	90.4	90.4
運転日数 (D)	26	25	25	27	27	24	26	24	24	23	23	27	301	25
一日平均 (A/D)	10:05	9:35	9:59	11:00	8:55	10:47	10:31	10:27	13:09	12:54	16:01	12:56	11:18	11:20

\*\*\*\*\* バッチ利用状況 (システム1) \*\*\*\*\*

(51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)	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1) \*\*\*\*\*

(51年2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)	828 (90.00)	0	0	0	0	0
(Aジョブ)		448 (13.07)	36,618	14,773	0	246,310
(Bジョブ)		2,443 (71.30)	725,259	139,557	61,477	2,094,037
(Cジョブ)		28 (0.81)	19,409	2,467	9,535	37,015
指導員	15 (1.63)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリ開発	3 (0.32)	1 (0.02)	57	74	0	807
講習会	46 (5.00)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	7 (0.76)	5 (0.14)	178	135	0	7,937
業務	21 (2.28)	501 (14.62)	6,552	12,499	755	126,377
合計	920	3,426	788,073	169,505	71,767	2,512,483

\*\*\*\*\* バッチ利用状況 ( システム 1 ) \*\*\*\*\*

( 51年 3月 )

ジョブ区分別	課題申請	処理件数	CPU件数	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 )	828 (90.00)	0 (0.00)	0	0	0	0
( Aジョブ )		197 (7.55)	11,755	5,868	0	86,490
( Bジョブ )		1,739 (66.73)	616,771	86,348	35,036	1,478,251
( Cジョブ )		2 (0.07)	2,105	161	0	2,338
指導員	15 (1.63)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリ開発	3 (0.32)	0 (0.00)	0	0	0	0
講習会	46 (5.00)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	7 (0.76)	22 (0.84)	70	251	0	809
業 務	21 (2.08)	646 (24.78)	15,360	14,526	0	94,945
合 計	920	2,606	646,061	107,154	35,036	1,662,833

\*\*\*\*\* 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	CPU件数	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

\*\*\*\*\* バッチ利用状況 (システム3) \*\*\*\*\*

(51年2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)	828 (90.00)	7,729 (64.47)	111,674	127,959	0	2,458,082
(Aジョブ)		3,891 (32.45)	350,382	129,591	0	2,107,794
(Bジョブ)		251 (2.09)	65,228	11,617	2,301	213,574
(Cジョブ)		55 (0.45)	42,509	1,978	58	36,084
指導員	15 (1.63)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリ開発	3 (0.32)	7 (0.05)	78	184	0	3,049
講習会	46 (5.00)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	7 (0.76)	4 (0.03)	10	27	0	122
業務	21 (2.28)	51 (0.42)	1,095	489	0	3,223
合 計	920	11,988	570,976	271,845	2,359	4,821,928

\*\*\*\*\* バッチ利用状況 (システム3) \*\*\*\*\*

(51年3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)	828 (90.00)	7,747 (72.65)	110,058	126,566	0	2,425,623
(Aジョブ)		2,194 (20.57)	227,379	73,949	0	1,339,225
(Bジョブ)		502 (4.70)	144,091	22,388	14,545	482,125
(Cジョブ)		48 (0.45)	24,525	4,442	201	44,794
指導員	15 (1.63)	0 (0.00)	0	0	0	0
ライブラリ開発	3 (0.32)	27 (0.25)	839	852	0	22,480
講習会	46 (5.00)	0 (0.00)	0	0	0	0
研究開発	7 (0.76)	38 (0.35)	144	473	0	3,861
業務	21 (2.28)	106 (0.99)	1,958	1,171	0	29,306
合 計	920	10,662	508,994	229,841	14,746	4,347,414