

[10_01]九州大学大型計算機センター広報表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1472520>

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 10 (1), 1977-03-01. 九州大学大型計算機センター
バージョン：
権利関係：



業 務 報 告

ジョブ処理状況調べ

***** ハードウェア ショリ *****						
(76 年 10 カ月)						
カテゴリー 25 月						
	A	B	C	D	E	TOTAL
ジョリ ショリ	2,853	2,106	563	115	12	5,649
1 月 ハードウェア ショリ ショリ	114	84	23	5	0	226

ハードウェア ショリ	0	2,733	1,819	479	71	5,114
1	98	142	61	30	0	331
2	15	127	22	13	0	177
3	7	18	0	0	0	25
4 イシュー	0	0	1	1	0	2

(ジョブタイプ)						
CPU ショリ	7:28:55*	22:06:12*	18:33:16*	7:22:21*	0:24:50*	55:55:34*
CORE センサリ	83:49:46*	139:13:13*	65:54:37*	24:25:04*	1:44:38*	315:07:18*
カート ネットワーク	964,334	926,410	444,172	140,541	4,868	2,480,325
カート ネットワーク	7,420	35,007	10,487	766	2,855	56,565
LP ネットワーク	41,483	51,061	21,587	6,857	1,130	122,118
LP ネットワーク	1,854,493	2,577,529	1,239,681	352,483	61,868	6,086,034

(1 ショリ ハードウェア)						
CPU ショリ	0:00:09*	0:00:38*	0:01:59*	0:03:51*	0:02:04*	0:00:36*
CORE ネットワーク	37	43	41	76	39	40
CORE センサリ	0:01:46*	0:03:58*	0:07:01*	0:12:44*	0:08:43*	0:03:21*
カート ネットワーク	338	440	789	1,222	406	439
カート ネットワーク	3	17	19	7	238	10
LP ネットワーク	15	24	38	60	94	22
LP ネットワーク	650	1,224	2,202	3,065	5,156	1,077

***** T.S.S. ショリ *****						
(76 年 10 カ月)						
カテゴリー 24 月						
	A	B	C	D	E	コメント
ジョリ ショリ	1,012	893	182	27	2,114	2,579
1 月 ハードウェア	42	37	8	1	88	107

(ジョブタイプ)						
CPU ショリ	3:33:22*	13:08:43*	7:52:56*	1:38:50*	26:13:51*	1:15:17*
CORE センサリ	35:04:16*	54:37:31*	25:10:19*	5:24:02*	120:16:08*	254:24:18*
ジョリ ネットワーク	188,103	165,495	44,200	9,101	406,899	115,369
ジョリ ネットワーク	230,263	431,668	114,560	22,860	799,351	673,873
LP ネットワーク	8,911	11,139	2,776	652	23,478	0
LP ネットワーク	407,144	563,122	130,145	37,041	1,137,452	0
ジョリ ネットワーク						1021:33:29*

(1 ショリ ハードウェア)						
CPU ショリ	0:00:13*	0:00:53*	0:02:36*	0:03:40*	0:00:45*	0:00:02*
CORE ネットワーク	35	38	44	67	38	38
CORE センサリ	0:02:05*	0:03:40*	0:08:18*	0:12:00*	0:03:25*	0:05:55*
ジョリ ネットワーク	186	185	243	337	192	45
ジョリ ネットワーク	228	483	629	847	378	261
LP ネットワーク	9	12	15	24	11	0
LP ネットワーク	402	631	715	1,372	538	0
ジョリ ネットワーク						0:23:46*

***** ハードウェア システム *****						
(76 年 11 月)						
ハードウェア システム 24 年						
	A	B	C	D	E	TOTAL
システム	3,734	2,289	770	140	21	6,954
1 年 ハードウェア システム	156	95	32	6	1	290

ハードウェア システム 0	3,661	2,087	735	123	21	6,627
1	68	121	18	3	0	210
2	5	81	17	14	0	117
3	0	0	0	0	0	0
4 イシュー	0	0	0	0	0	0

(ソフトウェア)						
CPU システム	10:20'48"	27:10'54"	24:38'15"	6:11'46"	0:07'17"	68:29'00"
CORE システム	119:27'32"	154:55'01"	91:02'50"	22:23'54"	1:41'01"	389:30'18"
ハードウェア システム	1,358,278	1,242,057	498,497	142,997	7,409	3,249,238
ハードウェア システム	6,634	51,265	16,375	5,938	5,176	85,388
LP システム	60,803	62,861	27,834	7,427	577	159,502
LP システム	2,839,853	3,225,100	1,612,926	342,701	31,060	8,051,640

(1 システム ハードウェア)						
CPU システム	0:00'10"	0:00'43"	0:01'55"	0:02'39"	0:00'21"	0:00'35"
CORE システム	35	46	48	71	37	41
CORE システム	0:01'55"	0:04'04"	0:07'06"	0:09'36"	0:04'49"	0:03'22"
ハードウェア システム	364	543	647	1,021	353	467
ハードウェア システム	2	22	21	42	246	12
LP システム	16	27	36	53	27	23
LP システム	761	1,409	2,095	2,448	1,479	1,158

***** T+S システム *****						
(76 年 11 月)						
ハードウェア システム 24 年						
	A	B	C	D	E	TOTAL
システム	1,271	1,524	420	63	3,278	3,706
1 年 ハードウェア	53	64	18	3	137	154

(ソフトウェア)						
CPU システム	3:59'00"	19:03'42"	17:14'36"	7:43'28"	48:00'46"	1:29'17"
CORE システム	45:09'53"	97:55'26"	60:56'03"	25:09'46"	229:11'08"	179:34'03"
システム システム	130,120	248,330	114,097	18,053	510,600	137,049
システム システム	230,232	571,298	222,628	80,798	1,104,956	1,044,159
LP システム	9,548	20,379	6,422	1,018	37,367	0
LP システム	440,790	1,109,663	322,349	53,223	1,926,025	0
システム システム						1332:54'13"

(1 システム ハードウェア)						
CPU システム	0:00'11"	0:00'45"	0:02'28"	0:07'21"	0:00'53"	0:00'01"
CORE システム	36	45	41	79	42	37
CORE システム	0:02'08"	0:03'51"	0:08'42"	0:23'58"	0:04'12"	0:02'54"
システム システム	102	163	272	287	156	37
システム システム	181	375	530	1,283	337	282
LP システム	8	13	15	16	11	0
LP システム	347	728	767	845	588	0
システム システム						0:21'35"

***** ハードウェア *****						
(76 40 12 カマ)						
カマの 22 22						
メモリ テンタ	5.054	3.052	1.096	245	12	9.459
1 22 ハードウェア テンタ	230	139	50	11	1	431

メモリ テンタ 0	4.865	2.782	1.034	235	11	8.927
1	142	44	19	0	1	206
2	47	210	43	10	0	310
3	0	16	0	0	0	16
4 イメージ	0	0	0	0	0	0

(コマンド)						
CPU システム	14:45'37"	28:11'37"	42:49'29"	14:43'09"	1:15'58"	101:45'50"
CORE センタ システム	195:23'09"	214:48'40"	187:137'45"	62:133'44"	2:26'45"	662:150'03"
カード システム システム	2:011'145	1:531'653	878'817	214'393	23'019	4'659'027
カード システム システム	19'293	57'207	22'103	522	3'932	103'057
LP システム システム	83'115	84'939	47'483	15'779	2'062	233'378
LP システム システム	3'981'493	4'455'374	2'632'986	841'098	106'464	12'017'415

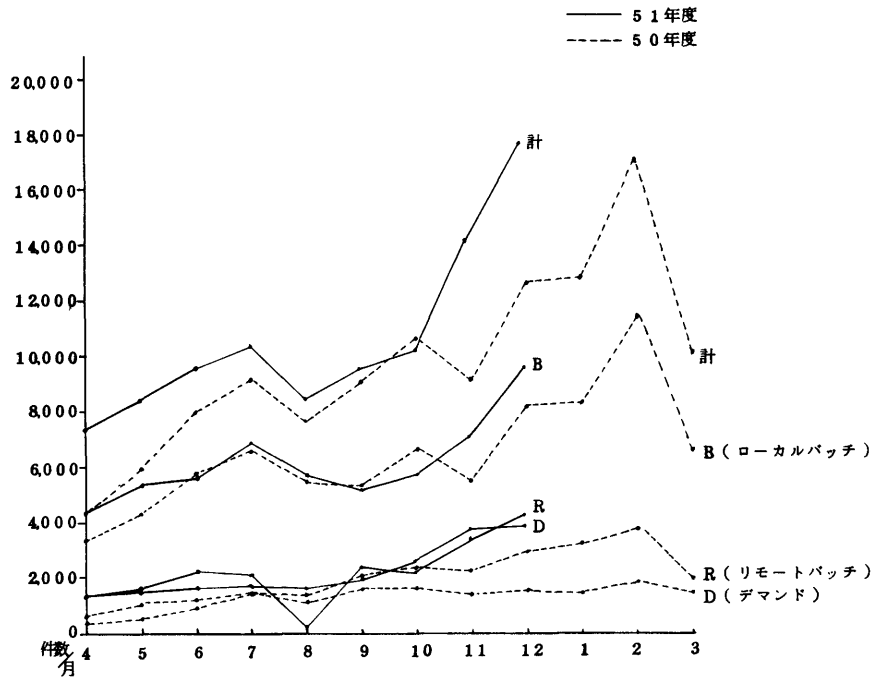
(1 システム ハードウェア)						
CPU システム	0:00'11"	0:00'33"	0:02'21"	0:03'36"	0:06'20"	0:00'39"
CORE システム	37	47	45	52	53	41
CORE センタ システム	0:02'19"	0:04'13"	0:10'16"	0:11'19"	0:12'14"	0:04'12"
カード システム システム	398	502	802	875	1'918	493
カード システム システム	4	19	20	2	328	11
LP システム システム	16	28	43	64	172	25
LP システム システム	788	1'460	2'402	3'433	8'872	1'270

***** T.S.S システム *****						
(76 40 12 カマ)						
カマの 22 22						
リポート ハードウェア						システム
A	B	C	D	71		
メモリ テンタ	1.539	1.967	493	41	4'040	3'971
1 22 ハードウェア	70	89	22	2	184	181

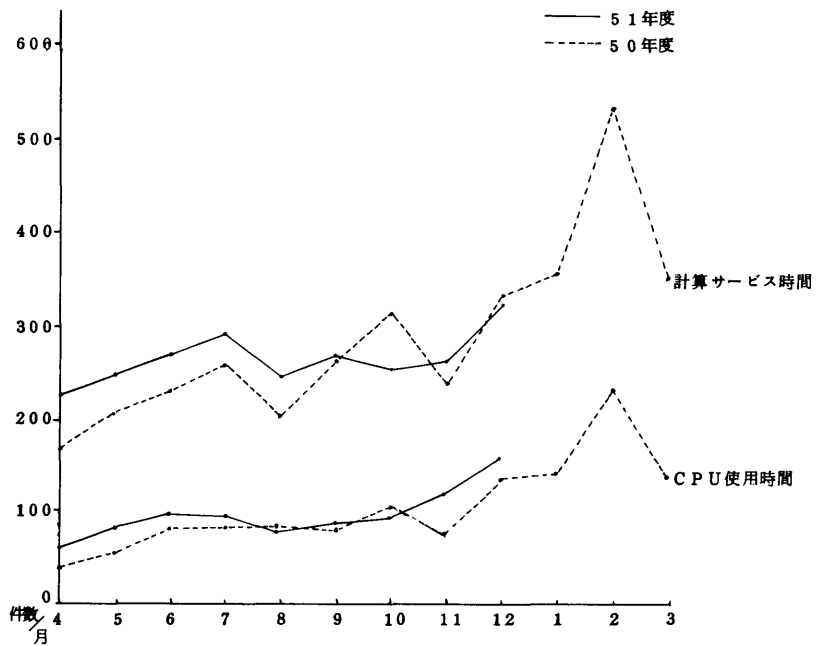
(コマンド)						
CPU システム	5:44'25"	26:52'51"	23:08'24"	4:25'26"	60:11'06"	1:38'26"
CORE センタ システム	67:44'51"	153:48'21"	92:19'15"	12:29'00"	326:21'27"	192:24'03"
システム システム システム	221'133	240'310	116'205	12'180	589'828	152'193
システム システム システム	426'703	548'460	293'353	31'262	1'299'778	1'028'843
LP システム	10'122	24'190	9'516	984	44'812	0
LP システム	447'652	1'282'125	536'527	55'571	2'321'875	0
システム システム システム						1567'13'39"

(1 システム ハードウェア)						
CPU システム	0:00'13"	0:00'49"	0:02'49"	0:06'28"	0:00'54"	0:00'01"
CORE システム	38	45	48	86	43	36
CORE センタ システム	0:02'38"	0:04'41"	0:11'14"	0:18'16"	0:04'51"	0:02'54"
システム システム システム	144	122	236	297	146	38
システム システム システム	277	279	595	762	322	259
LP システム	7	12	19	24	11	0
LP システム	291	652	1'088	1'355	575	0
システム システム システム						0:23'41"

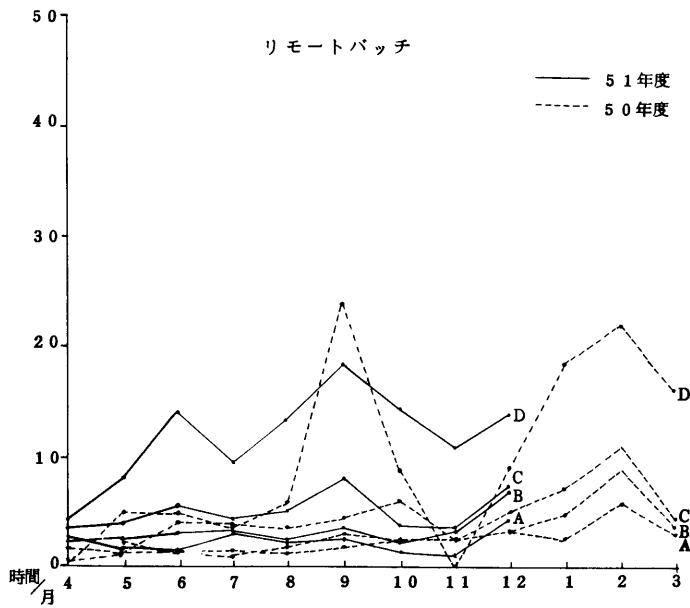
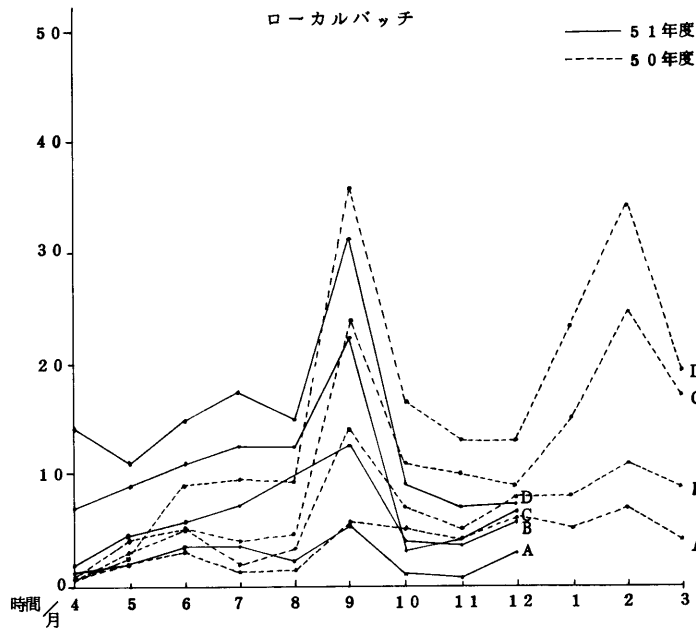
○ 処理形式別ジョブ処理件数の推移



○ 計算サービス時間とCPU使用時間の推移



。ジョブ種別平均ターンアラウンドタイムの推移



クローズドパンチ処理状況調べ

***** クロースト* パンチ ショリ *****

(76 キン 10 カ*ツ)

	A	B	C	D	テ イ
クン スウ	5	0	0	0	5
カート* マイスウ	421	0	0	0	421

***** クロースト* パンチ ショリ *****

(76 キン 11 カ*ツ)

	A	B	C	D	テ イ
クン スウ	7	0	0	0	7
カート* マイスウ	1,393	0	0	0	1,393

***** クロースト* パンチ ショリ *****

(76 キン 12 カ*ツ)

	A	B	C	D	テ イ
クン スウ	3	0	0	0	3
カート* マイスウ	2,556	0	0	0	2,556

◇ プログラムライブラリ開発課題の募集について

センターではプログラムライブラリ開発課題を随時募集しています。

開発計画をお持ちの方は「プログラムライブラリ開発課題申請書」に必要事項を記入し、センター図書室に提出して下さい。

なお、対象となる課題は広く各分野で使われる可能性のあるプログラム、またはある専門分野に限られるが、その分野では広く使われる可能性のあるプログラムで、新規開発および書替えを含みます。その他詳細については利用の手引ライブラリ編を参照し、不明な点はセンター図書室にお問合せ下さい。