

## [20\_03]九州大学大型計算機センター広報表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1468147>

---

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 20 (3), 1987-05-25. 九州大学大型計算機センター  
バージョン：  
権利関係：



コンプリート形式プログラム使用頻度調査

PROGRAM	NUMBER	PERCENTAGE		REGION SIZE(KB)	**** OCTOBER,1986 -	MARCH,1987 ****
		PART	ALL		CPU TIME(MS)	COMPLETION RATIO
*** 1 . COMPILERS, INTERPRETERS, PREPROCESSORS AND ANALYSERS ***						
ALGOL	0	0.000	0.000	-	-	-
ASSEMBLER	62	0.061	0.019	4051.613	309.839	83.871
BASIC	0	0.000	0.000	-	-	-
COBOL	0	0.000	0.000	-	-	-
COBOLDAP	0	0.000	0.000	-	-	-
FAST	0	0.000	0.000	-	-	-
FORDAP	0	0.000	0.000	-	-	-
FORDAP77	1	0.001	0.000	156.000	420.000	100.000
FORPREX	0	0.000	0.000	-	-	-
FORT-77	100197	98.872	30.867	4031.288	8501.475	78.778
FORTFLOW	0	0.000	0.000	-	-	-
FORTUNE	58	0.057	0.018	3377.379	12174.483	27.586
HLISP & REDUCE 2	0	0.000	0.000	-	-	-
INTVCT	27	0.027	0.008	3103.111	4630.370	66.667
LISP	0	0.000	0.000	-	-	-
PASCAL & PASDAP	2	0.002	0.001	3584.000	745.000	50.000
PL/I	950	0.937	0.293	4646.939	1735.642	10.947
RATFOR	0	0.000	0.000	-	-	-
RATFORC	0	0.000	0.000	-	-	-
REDUCE3	43	0.042	0.013	1201.116	20623.721	79.070
SL/100	0	0.000	0.000	-	-	-
SNOBOL 4	0	0.000	0.000	-	-	-
SSOPTRAN	0	0.000	0.000	-	-	-
TOTAL	101340	100.000	31.219	4035.202	8439.019	78.112
*** 2 . APPLICATIONS ***						
ADJUST	32	1.016	0.010	1024.000	5077.813	71.875
ANALYST	9	0.286	0.003	819.111	11261.111	0.000
APT4	0	0.000	0.000	-	-	-
ATLAS-I	53	1.682	0.016	1794.415	8846.038	100.000
BMD (10)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (1M)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (1R)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (1S)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (1V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (10D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (10H)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (10S)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (10V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (11D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (11S)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (11V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (12S)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (12V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (13D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (13S)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (14S)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (2D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (2M)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (2R)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (2S)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (2T)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (2V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (3D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (3R)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (3S)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (3T)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (3V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (4D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (4M)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (4R)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (4V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (5D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (5M)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (5R)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (5T)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (5V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (6D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (6R)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (6V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (7D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (7M)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (7R)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (7V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (8D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (8M)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (8V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (9D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (9M)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (9S)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMD (9V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P4M)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (PAR)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (PKM)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (PLR)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (PYD)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P1D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P1F)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P1L)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P1M)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P1R)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P1S)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P1T)	0	0.000	0.000	-	-	-

資料

PROGRAM	NUMBER	PERCENTAGE		REGION SIZE(KB)	**** OCTOBER,1986 - MARCH,1987 ****	
		PART	ALL		CPU TIME(MS)	COMPLETION RATIO
BMDP (P1V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P2D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P2F)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P2L)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P2M)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P2R)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P2T)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P2V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P3D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P3F)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P3M)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P3R)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P3S)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P3V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P4D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P4F)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P4M)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P4R)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P4V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P5D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P5R)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P6D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P6M)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P6R)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P7D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P7M)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P8D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P8M)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P8V)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P9D)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P9M)	0	0.000	0.000	-	-	-
BMDP (P9R)	0	0.000	0.000	-	-	-
CLUSTER	132	4.189	0.041	227.545	20371.212	91.667
DYNAMO	0	0.000	0.000	-	-	-
FEM2	0	0.000	0.000	-	-	-
FEMS	0	0.000	0.000	-	-	-
FNAP	34	1.079	0.010	3644.235	6887.059	67.647
GPSS/X	0	0.000	0.000	-	-	-
GRAPHMAN	2637	83.688	0.812	1126.488	5928.859	45.430
GRAPP	0	0.000	0.000	-	-	-
IRA	0	0.000	0.000	-	-	-
MPS/X (COMP)	45	1.428	0.014	128.711	94.222	100.000
MPS/X (MPSX)	44	1.396	0.014	2010.182	2492.727	100.000
NLPS	0	0.000	0.000	-	-	-
PERT/MANPOWER	0	0.000	0.000	-	-	-
POST	0	0.000	0.000	-	-	-
SCOPE	0	0.000	0.000	-	-	-
SLCS/IV (Z/M)	0	0.000	0.000	-	-	-
SOLF	0	0.000	0.000	-	-	-
TAFT (FPE)	25	0.793	0.008	216.000	3955.200	100.000
TAFT (MAINT)	0	0.000	0.000	-	-	-
TAFT (OPTCON)	134	4.253	0.041	195.104	3930.075	100.000
TAFT (OSPA)	6	0.190	0.002	200.000	2490.000	100.000
TAFT (PRETSA)	0	0.000	0.000	-	-	-
TLP	0	0.000	0.000	-	-	-
TOTAL	3151	100.000	0.971	1074.807	6361.349	53.063
*** 3 . PROG LIB COLLECTED BY COMPUTER CENTER, KYUSHU UNIV. ***						
G1 CNTGTB	0	0.000	0.000	-	-	-
G2 DRALGT	0	0.000	0.000	-	-	-
G4 FACEST	0	0.000	0.000	-	-	-
G6 FACROT	0	0.000	0.000	-	-	-
G6 MMRA	0	0.000	0.000	-	-	-
G6 PCAJCB	0	0.000	0.000	-	-	-
G6 PCAQR	0	0.000	0.000	-	-	-
G9 EIY00	0	0.000	0.000	-	-	-
G9 KUSPSS	2466	17.562	0.760	359.655	1784.834	96.999
G9 SAS	2166	15.425	0.667	1193.056	7640.217	72.899
G9 SPSS	8274	58.923	2.549	447.826	2121.969	71.139
H1 NIWIHX	0	0.000	0.000	-	-	-
H3 SUCPN	0	0.000	0.000	-	-	-
JO POLIST	4	0.028	0.001	4096.000	75.000	100.000
JO SPSTNG	918	6.538	0.283	135.708	754.368	68.736
JO STINGY	2	0.014	0.001	32.000	10.000	0.000
L2 AUDIE	0	0.000	0.000	-	-	-
L2 FORPRX	0	0.000	0.000	-	-	-
M2 CNVSM (META1)	0	0.000	0.000	-	-	-
M2 CNVSM (META2)	0	0.000	0.000	-	-	-
M2 CNVSM (META3)	0	0.000	0.000	-	-	-
M2 CNVSM2 (PSPGO)	0	0.000	0.000	-	-	-
Q9 FCMP	0	0.000	0.000	-	-	-
Y0 BOB73	142	1.011	0.044	527.634	1247.535	97.183
Y0 MNT78	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 LALS	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (AS)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (BDLS)	45	0.320	0.014	296.178	4295.111	93.333
Y1 UNICS2 (BP)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (DA)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (DLS)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (DP3)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (DP5)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (FFLP)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (FILEIN)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (FILOUT)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (FLEDIT)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (FLS)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (FLS2)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (FLUPDT)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (FPS)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (HYCD)	0	0.000	0.000	-	-	-

PROGRAM	NUMBER	PERCENTAGE		REGION SIZE(KB)	**** OCTOBER,1986 - MARCH,1987 ****	
		PART	ALL		CPU TIME(MS)	COMPLETION RATIO
Y1 UNICS2 (LC)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (LSAM0)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (LSAM1)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (LSAM2)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (MASTER)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (MV)	4	0.028	0.001	418.000	45.000	0.000
Y1 UNICS2 (ORTEP)	8	0.057	0.002	440.000	1037.500	100.000
Y1 UNICS2 (PAMI)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (SC)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS2 (SFR)	6	0.043	0.002	295.333	1170.000	83.333
Y1 UNICS2 (SYNDR)	2	0.014	0.001	168.000	95.000	0.000
Y1 UNICS2 (TRSF)	4	0.028	0.001	148.000	3492.500	100.000
Y1 UNICS2 (WS)	1	0.007	0.000	304.000	330.000	100.000
Y1 UNICS3 (BP80)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (CM80)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (CRT80)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (DEPOST)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (FLS80)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (HYC080)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (MAPR)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (MPF80)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (MVB0)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (NORM80)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (PART80)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (PLOTDW)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (PLOTOT)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (PLOTR)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (PLOT8R)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (REVP8)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (RMAP80)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (RMINH8)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (RTEST8)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (SRCH80)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y1 UNICS3 (STR80)	0	0.000	0.000	-	-	-
Y3 AA01	0	0.000	0.000	-	-	-
Y3 AA02	0	0.000	0.000	-	-	-
Y3 AA03	0	0.000	0.000	-	-	-
Y3 BA02	0	0.000	0.000	-	-	-
Y3 DA03	0	0.000	0.000	-	-	-
Y3 MARS1	0	0.000	0.000	-	-	-
Y4 AD05	0	0.000	0.000	-	-	-
Y4 GAUS70	0	0.000	0.000	-	-	-
Y4 HMSCF	0	0.000	0.000	-	-	-
TOTAL	14042	100.000	4.326	527.977	2820.149	76.129
*** 4 . DATA SET UTILITY ***						
JSDCOMP	5	0.014	0.002	32.800	1734.000	60.000
JSDDG	0	0.000	0.000	-	-	-
JSDGENER	27789	78.640	8.561	51.564	241.807	95.887
JSDPTPC	153	0.433	0.047	33.072	74.510	81.046
JSEDCOPY	7165	20.276	2.207	932.184	96.987	96.246
JSEEDIT	0	0.000	0.000	-	-	-
JSEUPDTE	225	0.637	0.069	36.711	94.578	78.222
TOTAL	35337	100.000	10.886	229.943	210.992	95.778
*** 5 . SYSTEM UTILITY ***						
MTCOPY	73	100.000	0.022	84.000	1686.712	56.164
TOTAL	73	100.000	0.022	84.000	1686.712	56.164
*** 6 . CENTER DEVELOPMENT UTILITY ***						
CDCOPY & LIBCOPY	164	3.323	0.051	1298.732	139.756	90.854
CHANGE PASSWORD	3	0.061	0.001	1024.000	103.333	100.000
CHARGE	3	0.061	0.001	1024.000	1066.667	100.000
DELETE	529	10.719	0.163	4.000	10.000	100.000
DFLOPPY	1802	36.515	0.555	127.572	83.058	79.467
DLIST	0	0.000	0.000	-	-	-
FLOPPY	0	0.000	0.000	-	-	-
HCBS	37	0.750	0.011	128.000	115.676	91.892
MSSDEL	0	0.000	0.000	-	-	-
MSSLIST	113	2.290	0.035	68.850	57.611	100.000
MTINIT	889	18.014	0.274	8.000	21.777	85.939
MTLIST	1394	28.247	0.429	48.000	845.954	75.251
PRINTD	1	0.020	0.000	12.000	40.000	100.000
TOTAL	4935	100.000	1.520	108.954	281.832	82.614
*** 7 . LINKAGE EDITOR AND LOADER ***						
LINKEDIT	45362	58.794	13.974	407.294	629.440	97.621
LOADER	31792	41.206	9.794	1488.391	70185.679	79.473
TOTAL	77154	100.000	23.768	852.770	29290.714	90.143
*** 8 . SORT MERGE ***						
SORT	23	100.000	0.007	1556.696	805.652	82.609
TOTAL	23	100.000	0.007	1556.696	805.652	82.609
*** 9 . JAPANESE PROCESSING EXTENDED FEATURE ***						
KING/G (PSPCNV)	15396	69.820	4.743	306.222	2338.003	84.087
KING/G (PSPCNV2)	6584	29.828	2.028	298.429	2639.519	88.062
KING/R (FMTEDT)	0	0.000	0.000	-	-	-
KING/R (NAMECHNG)	0	0.000	0.000	-	-	-
KING/R (NAMELST)	0	0.000	0.000	-	-	-

PROGRAM	NUMBER	PERCENTAGE		REGION SIZE (KB)	**** OCTOBER, 1986 - MARCH, 1987 ****	
		PART	ALL		CPU TIME (MS)	COMPLETION RATIO
KING/R (NLPEDT)	0	0.000	0.000	-	-	-
KING/T (MOKUJI)	0	0.000	0.000	-	-	-
KING/T (SAKUJI)	0	0.000	0.000	-	-	-
KING/T (TEXTFMT)	71	0.322	0.022	161.803	153.944	98.592
KING/T (ZHNEOT)	0	0.000	0.000	-	-	-
TOTAL	22051	100.000	6.793	303.430	2420.998	85.320
*** 10 . OTHERS ***						
MAIN	41006	61.661	12.632	1378.122	102996.378	73.914
MISCELLANEOUS	25496	38.339	7.854	993.789	3836.634	82.786
TOTAL	66502	100.000	20.487	1230.774	64979.824	77.315
**** TOTAL ****	324608		100.000	1795.296	23284.741	82.956

### 投 稿 の し お り

センターでは利用者の方々とより深い交流をはかるため、次のような種類の原稿を募集しています。

1. 随 想
2. 計算機を利用して行なった研究・開発の紹介
3. プログラムの実例と解説
4. センターに対する質問・要望
5. 利用者の声
6. その他計算機に関すること

#### 執筆上の注意

1. 原稿用紙は原則として、当センター規定のものを使用してください。(共同利用掛にあります)
2. 黒鉛筆、黒ボールペン、黒インクのいずれかで書いてください。
3. 原則として、当用漢字、現代かなづかいで統一してください。
4. 図、表は別紙に明瞭に書き、挿入位置を明示してください。
5. 別刷は原稿提出時に希望があれば、50部まで無料とします。ただし、配布先一覧が必要です。

原稿の掲載については広報教育委員会で検討させていただきます。その他投稿に関するお問合せは共同利用掛 (TEL. 内線 2505) へどうぞ。

原稿の送付先は次のとおりです。

福岡市東区箱崎6丁目10番1号(〒812)

九州大学大型計算機センター 共同利用掛