

九州大学 大型計算機センターニュース

No. 349

1987. 3. 27

福岡市東区箱崎6丁目10番1号
九州大学大型計算機センター
広報教育室(TEL092-641-1101)
内線 2505

目 次

1. 昭和62年度(前期)ライブラリプログラム開発計画
について 1
2. JIS COBOLからCOBOL85への移行について 2
3. COBOLの移行に伴うライブラリプログラムの廃止に
ついて 3
4. 昭和62年度講習会計画について 3
5. センター利用講習会の開催について 4

1. 昭和62年度(前期)ライブラリプログラム開発計画について

62年度(前期)分として承認された開発計画は、下表のとおりです。

開発番号	課 題 名	開発者(所属)	開発期間	開発時間	新規/継続
16.1	熱物性値機械計算汎用プログラムパッケージの開発	伊藤猛宏, 黒木虎人, 高田保之(九大) 加藤泰生, 宮本政英 (山口大) 茂地 徹(長崎大) 本田知宏, 山下宏幸 (福岡大) 増岡隆士(九工大) 松本健一 (久留米高専) 吉岡啓介(大分大)	1987. 4. 1 } 1988. 3. 31	60分	継 続
16.2	Prosid ユーザのための支援ツールの開発	後藤恵之輔 森 正寿 (長崎大・工)	1987. 4. 1 } 1988. 3. 31	240分	継 続

開発番号	課 題 名	開発者 (所属)	開発期間	開発時間	新規/継続
16.3	形状モデラ GEOMAP III の移植	長沢 勲 大曲五男 (九大・工)	1987. 4. 1) 1987.10.31	60分	継 続
16.4	V P 用電磁流体粒子コードの開発整備	中島秀紀 芝 剛史 志堂寺栄治 (九大・総理工)	1987. 4. 1) 1987.11.30	240分	継 続
16.5	直円管内单相流定常熱流動解析汎用プログラムの開発	伊藤猛宏 山口方士 山本 健 (九大・工)	1987. 4. 1) 1988. 3. 31	120分	継 続
16.6	三次元定常熱伝導の境界要素解析プログラムの開発	木須博行 金丸邦康 浦 晟 河原哲也 (長崎大・工)	1987. 4. 1) 1987.10.31	180分	新 規
16.7	英論文編集清書システム A T F 利用のためのユーティリティの開発	国宗 真 (福女大) 森山聡之 (九大・工)	1987. 4. 1) 1988. 3. 31	180分	新 規

(ライブラリ室 電 (内) 2523)

2. JIS COBOL から COBOL 85 への移行について

4月13日(月)より標記言語プロセッサの移行を行います。ただし、使用法は従来と変わりません(コマンド名、カタログプロシジャ名共にCOBOL)。しかし、JIS COBOLとCOBOL 85では、ロードモジュールが非互換のため、従来のロードモジュールは使用できません。現在、ロードモジュールから実行されている方は、再度コンパイルを行い、ロードモジュールを作成し直してください。

COBOL85では、バッチ処理でEXEC文にオペランド"SPARM=▼LANG=J▼"を指定するとエラーメッセージが日本語で出力できます。その他コンパイラオプションが変更になっています。詳細については、マニュアル[1, 2, 3, 4, 5]を参照してください。

参考文献

1. 計算機マニュアル FACOM OSM COBOL85文法書(70SP-5801-1), 富士通(株).
2. 計算機マニュアル FACOM OSM COBOL85使用手引書(70SP-5811-1), 富士通(株).
3. 計算機マニュアル FACOM OSM COBOL85メッセージ説明書(70SP-5821-1), 富士通(株).
4. 計算機マニュアル FACOM OSM COBOL85 ID使用手引書(70SP-5831-1), 富士

5. 計算機マニュアル FACOM OSW COBOL85 DF説明書(70SP-5840-1), 富士通
 (株)

(ライブラリ室 電(内) 2523)

3. COBOLの移行に伴うライブラリプログラムの廃止について

前項のCOBOLの移行に伴って、下記ライブラリを廃止します。問題のある利用者は、ライブラリ室までご連絡ください。

(廃止ライブラリプログラム)

COBOLDAP, NFCMP, NSTINGY, STINGY

(ライブラリ室 電(内) 2523)

4. 昭和62年度講習会計画について

下記のとおり昭和62年度の講習会が計画されていますので、お知らせします。なお、開催日は変更することがありますので、センターニュースに注意してください。

記

開催日	名称	内容	受講対象者	募集人員
4月16日(木)	センター利用講習会	各種申請手続きの説明, センター計算機システム利用方法, オープン機器の概要 TSS, Fortran 入門	初めてセンターを利用する者	50
4月23日(木) 24日(金)	Fortran 77 講習会	Fortran 77 の例題による文法及び使用法の解説と実習	初心者	40
5月21日(木)	V P 講習会	V P (ベクトルプロセッサ) の有効な使用法 (チューニング, 高速化) について解説と実習を行う	同上	30
5月28日(木)	文献情報検索講習会	情報検索システムAIRによるINSPEC, JICSTJ, RANBAIOS などの文献データベース検索法	同上	30
6月9日(火) 10日(水)	TSS 初級講習会	TSS におけるデータ編集やプログラム開発の初歩	同上	50
6月18日(木) 19日(金)	TSS 初級講習会	同上	同上	50
7月9日(木)	パソコン端末講習会	パソコンを使ったTTY手順での端末エミュレータ作成法	同上	30
7月23日(木)	大学間ネットワーク講習会	ネットワークを経由した計算機利用法	同上	30

開催日	名称	内容	受講対象者	募集人員
8月5日(水) 6日(木)	TSS初級講習会	6月のTSS初級講習会と同じ	同上	50
9月4日(金)	フロッピーディスク講習会	パソコンで作成したフロッピーディスクとデータセット間の相互変換の仕方	特に制限なし	30
9月17日(水) 18日(木)	Fortran77講習会	4月のFortran77講習会と同じ	初心者	40
9月25日(金)	トーマス・マン・ファイル検索講習会	公用データベース「トーマス・マン・ファイル」の検索法	同上	30
10月6日(水)	昆虫データベース検索講習会	公用データベース「昆虫ファイル」の検索法	同上	30
10月22日(水)	VP講習会	5月のVP講習会と同じ	同上	30

5. センター利用講習会の開催について

標記講習会を下記の要領で開催いたします。受講希望者は、共同利用掛（電（内）2505）にお申し込みください。なお、募集定員に達し次第締切ります。

記

- ・ 日 時 4月16日（木） 10時～16時
- ・ 対 象 センターを初めて利用しようとする人
- ・ 募集人員 50名
- ・ 内 容 (1) 各種申請手続きの説明及びセンター計算機システムの利用方法について
(2) センター内オープン機器の概要説明及びオープン機器の見学
(3) TSS, FORTRAN入門
- ・ 会 場 九州大学大型計算機センター・多目的講習室（3階）
- ・ 講 師 共同利用掛・業務掛
- ・ テキスト センターで用意（利用の手引（基本編），その他）
- ・ 時間割

10:00	12:00	13:30	16:00
各種申請手続きの説明 及びセンター内オープン機器の概要説明	昼 休 み	TSS, FORTRAN入門	

- ・ 申し込み期間 4月6日（月）～10日（金）