

[03_02]情報処理教育広報表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/6767914>

出版情報：情報処理教育広報. 3 (2), 1980-11. Educational Center For Information Processing,
Kyushu University

バージョン：

権利関係：



ACOS - 6 システムのバージョンアップについて

センターでは、利用者へのサービス向上とシステム機能強化のため、年内を目度システムバージョンアップを行う予定である。新バージョン(R7.1)は、現バージョンの機能を包含し、更に仮想記憶システムの機能拡大を志向したものである。

以下、R7.1で強化された機能の主な内容をあげる。

1. TSSに関して

- (1) COBOL 74 と PL/I が TSS で使用できる。
- (2) ソースライブラリやランダムサブルーチンライブラリなどの保守を容易に行うためのコマンドが追加されている。
- (3) TSS ログオン時のパスワード機密保護が強化された。
- (4) 端末ディスコネクト後の改行数の減少。
- (5) どのサブシステム(CARDINやFORTRANなど)にあってもシステム選択レベルに戻さずに、ビルドモードで、対応するサブシステムコマンドを投入することによりサブシステムを切り換えることができる。
- (6) 会話型リモートバッチ機能の強化
 - (a) JABT, JOUT などのコマンドにおいて、その TSS 利用者が最後に発生させたバッチジョブを対象とする場合、SNUMB 名の代わりに “*” 記号で指定できる。
 - (b) 実行させたバッチジョブの状態をそのジョブが終了するまで、状態が変わることに端末に表示するコマンドが追加されている。

2. リモートバッチ処理に関して

従来、ジョブデックの入力中に \$\$\$\$IAB コマンドを入力すると、その時点で入力処理を終了していた。しかし、R7.1 では現在のジョブをスキップし、連続している次のジョブを処理することができる。

3. プログラム言語 FORTRAN に関して

- (1) 基本外部関数名や基本外部サブルーチン名などの英字名を他の外部手続きへの引数として使用する場合、EXTERNAL 文で宣言すると英字名本来の性格を失い利用者が提供する外部関数名やサブルーチン名と見なされる。
したがって、英字名を基本外部関数名や基本外部サブルーチン名としての性格をもったまま実引数として使ってもよいことを宣言する “INTRINSIC” 文が追加された。
- (2) 基本外部サブルーチン “FNOISE” が追加されている。このサブルーチンを引用することにより、それ以降に実行される書式つき WRITE 文などの出力並びにデータの第 1 語の内容が 3777777777 (8 進表示) の場合、数値欄記述子による数値変換は行わず、指定された桁数を空白で出力する。

なお、これらの詳細な利用法については、R7.1 リリース後お知らせします。

55年度後期授業一覧（予定）

学 部	授 業 科 目 名	対 象 学 年（学科）	受講者予定数	授 業 形 態
経	管 理 工 学	（経済工）	80	講義・実習
	情 報 処 理 概 論	2, 3, 4 （文科系）	100	実 習
	情 報 管 理	2, 3（経済, 経営, 経済工）	80	講義・実習
薬	薬 品 物 理 化 学 演 習	3	75	講義・実習
	薬 品 物 理 化 学 演 習	大 学 院 （製薬化）	7	実 習
理	物 理 情 報 処 理	（物 理）	60	講義・実習
	物 理 学 特 別 研 究	4 （物 理）	40	実 習
	統 計 数 学 講 究 演 習	4 （数 学）	8	実 習
	化 学 情 報 処 理 概 論	2 （化 学）	60	講義・実習
工	情 報 処 理 概 論	2 （機 械）	60	講義・実習
		2 （化学機械）	46	
		2（生産機械, 動力機械）	80	
		2 （航空・造船）	43	
	航 空 機 設 計 製 図 第 3	3 （航 空）	26	実 習
	算 法 概 論	2 （電気系）	140	実 習
	生 産 計 画 特 論 演 習	大 学 院 （機械系）	8	講義・実習
	エネルギー変換制御工学演習	大 学 院 （電気系）	35	講義・実習
	プロセス制御特論第2	大 学 院 （化学機械）	18	実 習
	建築構造演習及び実験第3	大 学 院 （建 築）	6	実 習
教 養	情 報 科 学 A	1, 2	120	講義・実習
総理工	情報システム学演習第2	大学院 2	5	実 習
	情報認識特論第2	大学院 1	20	実 習
合 計			1,117	