

九州大学 大型計算機センターニュース

No. 194

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
共同利用掛(TEL092-641-1101)
内線 2256

目 次

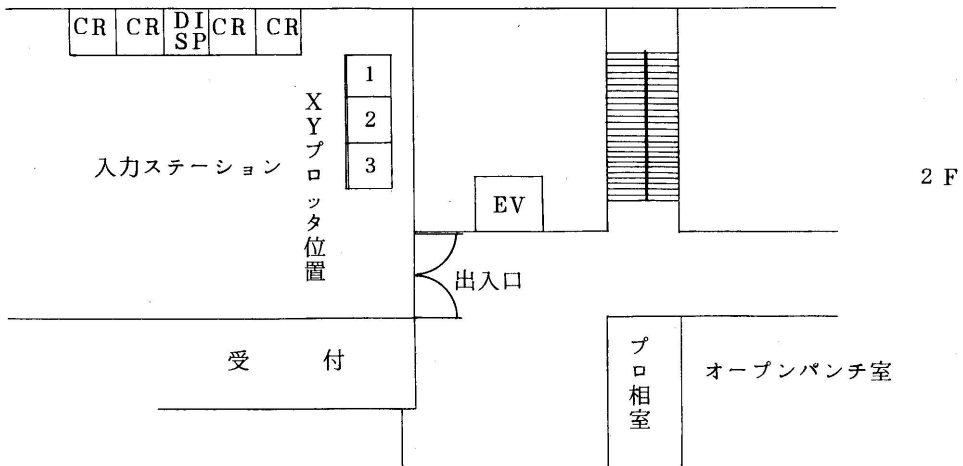
- ◇ XYプロッター (F6202B) のオープン利用に
ついて..... 1
- ◇ 全国共同利用大型計算機センターのデータベース
サービス状況について..... 2

◇ XYプロッタ (F6202B) のオープン利用について

現在、XYプロッタの出力はクローズド方式で行っていますが、9月3日(月)からバッチ処理に限りXYプロッタ出力をオープン方式に変更します。設置場所、使用方法等は次のとおりです。

1. XYプロッタの設置場所

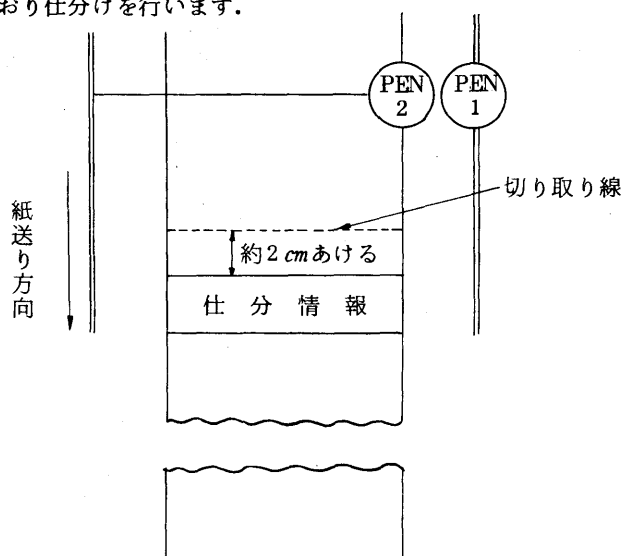
2階入力ステーションの下図で示した位置



2. 計算依頼
従来どおり

3. 計算結果の返却

トークンカードリーダーにJOB文のカードを投入するとLP出力と同時に作図を開始します。作図が終了したら各自で下図に示した切り取り線より切り取ってください。なお、MAIL指定がある場合は従来どおり仕分けを行います。



4. トラブル時の処置

トラブル（用紙ぎれ、インクぎれによる記述エラー、紙送りエラーなど）が発生した場合は、オペレータを呼び出してください。

（業務掛 電（内）2255）

◇ 全国共同利用大型計算機センターのデータベースサービス状況について

現在、全国の共同利用大型計算機センターでサービス中、又はサービスを予定されているデータベースは次表のとおりです。なお、これは大型計算機センター運用会議のデータベース研究会（世話人：大阪大学大型計算機センター、高木修二教授）の調査によるものです。

データベース・サービス状況表

サービス施設	データベース名	格納・サービス情報の内容 (避及検索可能な期間)	データベースの量	利用形態	利用説明書	問い合わせ先
東北大学大型計算機センター	CORLICS	電気化学、溶液化学の文献情報 (個人収集)	500 文献	TSS* (UNIQ)	UNIQ-1 の利用法 SENAC Vol. 12 No 1	東北大学大型計算機センター研究開発室 第3部 0222-21-3380
	C-13NMR (SPIRES)	分光スペクトル・データ	3,000 データ	TSS (RDB)	C ¹³ NMR スペクトル検索システム (利用の手引)	豊橋技術科学大学物質工学系 佐々木慎一教授 0532-47-0140
	KIPER	電気化学データ (電極反応速度論的パラメータ)	2,000 データ	TSS (RDB)	準備中	東北大学理学部 化学科 田中研究室 0222-22-1800 (内線 3349)
	MAB	UNESCO の MAB プログラムのプロジェクトに関する情報	1,500 データ	TSS (RDB)	準備中	東北大学理学部 化学科 田中研究室 0222-22-1800 (内線 3349)
	KOIWA	金属関係の文献 (個人収集)	200 文献	TSS (UNIQ)	UNIQ-1 利用法 SENAC Vol. 12 No 1 * カッコ内は呼び出しコマンド名	東北大学大型計算機センター研究開発室 第3部 0222-21-3380
東京大学大型計算機センター	CA Condensates	化学全般 書誌事項 1976 年分 キーワード 以降 134 万件	40 万件/年	バッチ, TSS	"TOOL-IR 利用者マニュアル" (上, 下)	山本助教授室
	XDC	結晶学 書誌事項 全件 結晶構造 (1953 年 以降) 数値データ	1.8 万件/年	バッチ, TSS	"結晶構造データとその検索"	山本助教授室

サービス施設	データベース名	格納・サービス情報の内容 (遡及検索可能な期間)	データベースの量	利用形態	利用説明書	問い合わせ先
東京大学 大型計算機センター	INSPEC-1C	計算機制御 書誌事項 1978年分 キーワード以降 ド 4万3千件 要旨	3.2万件/年	バッチ, TSS	"TOOL-IR利用者マニュアル" (上, 下)	山本助教教室
	COMPENDEX	工学全般 書誌事項 最近1ヶ月分 キーワード 約7,000件 ド 要旨	8.5万件/年	バッチ, TSS	"TOOL-IR利用者マニュアル" (上, 下)	情報図書館学研究センター
	CA Ecology and Environment	生態学・環境 書誌事項 最近1ヶ月分 キーワード 約4,000件 ド 要旨 化合物索引 主題索引	5万件/年	バッチ, TSS	"TOOL-IR利用者マニュアル" (上, 下)	情報図書館学研究センター
	ライブラリ・プログラム	大型計算機センターのライブラリ・プログラムリスト プログラム名 説明 全件 種別等	620件/年	バッチ, TSS	センター・ニュース	プログラム・ライブラリ研究室
	図書	総合図書館 簡略書誌事項 全件 受入洋書	51,52年度分 9,300件	バッチ, TSS	なし	情報図書館学研究センター
	個人用文献検索システム	利用者で作成する文献集 書誌事項 インデックス		バッチ, TSS	"個人用文献データベースシステムPDB"	情報図書館学研究センター
名古屋大学 大型計算機センター	VIBANK	機械振動に関する文献情報	18,320件 (16MB)	TSS	センター・ニュース	研究開発部

名古屋大学 大型計算機 センター	FEMBANK	FEMに関する文献情報	5,672件 (8MB)	TSS	センター・ニュー ース	研究開発部
	SVDBANK	振動, 衝撃に関する文献情 報	6,352件 (8MB)	TSS	センター・ニュー ース	研究開発部
	AJEEBANK	地震工学に関する文献情報	3,940件 (8MB)	TSS	センター・ニュー ース	研究開発部
京都大学大 型計算機セ ンター	DESY	高エネルギー物理学関係の プレプリント(反応式, 実 験結果も含む) (1975年より)	3.7万件	オンライン	広報 ニュース	プログラム相談室
	XDCBIB XDCDAT	有機化合物の結晶構造に関 する文献(分子式なども含 む)	1.7万件	オンライン	広報 ニュース	プログラム相談室
	SAD	16等星以上の星に関する 観測データ	25万件	オンライン	広報 ニュース	プログラム相談室
	INSPEC (A, B, C)	電気・情報と物理関係の文献 (アブストラクトを含む) (1977年より)	17万件	オンライン		プログラム相談室
	RIMS	数学関係の論文 (1960年より)	1.4万件	オンライン		プログラム相談室
大阪大学大 型計算機セ ンター	PROTEIN-DB	たんぱく質結晶構造データ	99件	TSS, バッチ	たんぱく質デー タベース 仕様書	阪大蛋白質研究所 06-877-5111 (内) 3837 安岡則武
九州大学大 型計算機セ ンター	INSPEC-C Computer and Control	計算機と制御に関する文献 情報(1973-1979)	800MB 約10万件見当	TSSによる オンライン検索	メーカーのマニ ュアル使用 (FAIRS-1) 使用手引書	研究開発部