

図5、粉石鹼プラント工場のボイラー操作 (化学工学科)

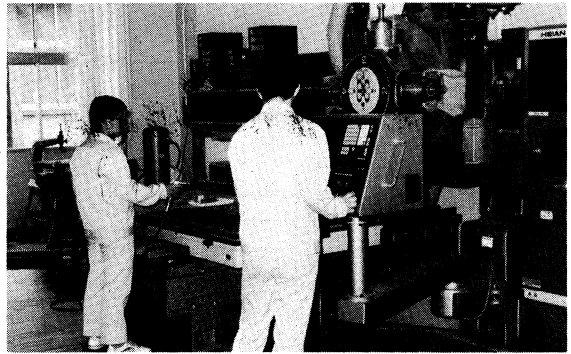
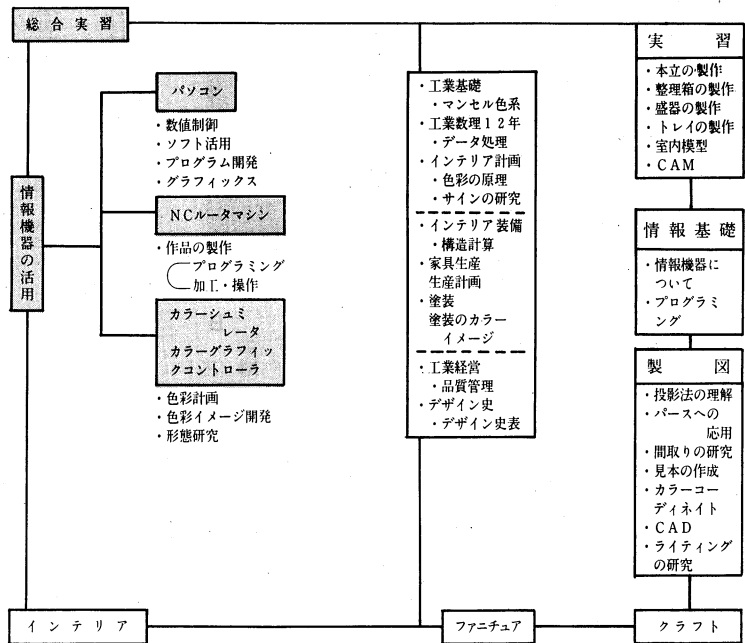


図4、NCルータの操作 (インテリア科)

トレーの製作と盛器の製作：インテリア科 (図4)
 粉石鹼製造プラント (総合実習) における情報処理 (図5)
 今回は特に繊維工業科やインテリア科の情報処理への取り組みがざん新である。インテリア科においては、パソコン実習でデザインし、NCルータで加工するという情報処理学習の体系的指導が確立された。

資料2 インテリア科の総合学習システム



E (資料2参照)

- コンピュータを使った校務の処理
- ロータス123を利用したデータベース (図6) ・クラブ活動の編成：教務課
- スポーツテストの処理：保健体育課

三十五ページに続く

図6 基本データベースの一部

連番	年組	番号	生徒氏名	生年月日	保護者氏名	続柄	住所
60601	3 E	1	省 略	44-08-27	省 略	長男	省 略
60602	3 E	2		44-12-29		長男	
60603	3 E	3		45-01-04		長男	
60604	3 E	4		45-03-09		長男	
60605	3 E	5		44-11-14		長男	
60606	3 E	6		44-09-18		長男	
60607	3 E	7		44-08-12		二男	
60608	3 E	8		44-04-05		三男	
60609	3 E	9		45-01-21		二男	
60610	3 E	10		45-01-13		長男	
60611	3 E	11		44-04-15		二男	
60612	3 E	12		45-01-28		二男	
60613	3 E	13		45-01-27		長男	