

② 主な内容

- ・ コホル言語によるプログラミング
- ・ 電子計算機によるデータ処理
(講座を(I)初級と(II)中級に分けて編成)

③ 講 師

- | | |
|----------------|---------|
| ・ 明治大学講師 | 寺 島 正 朝 |
| ・ 県立郡山商業高等学校教諭 | 西間木 清 |
| ・ 県立若松商業高等学校教諭 | 吉 田 陽 一 |
| ・ 県立福島商業高等学校教諭 | 本 多 孝 二 |
| ・ 教育センター担当所員 | |

(2) 高等学校情報処理教育FORTRAN講座

① 期日・人員等

ア (I) 第1班	6月7日～6月11日	19名
(I) 第2班	6月14日～6月18日	17名
(II)	7月6日～7月10日	23名
(III)	9月6日～9月10日	10名
情報処理・技術(I)	10月25日～10月28日	8名
情報処理・技術(II)	11月24日～11月27日	8名
イ 高等学校情報処理教育担当教員		85名

② 主な内容

- ・ FORTRAN言語によるプログラミング
- ・ FORTRAN言語による情報処理技術の基本的技法
- ・ マイクロ・コンピュータによるプログラミング
- ・ オペレーティング・システムの基礎

③ 講 師

- | | |
|-------------------|---------|
| ・ 青山学院大学理工学部教授 | 間 野 浩太郎 |
| ・ 福島大学教育学部教授 | 大 木 俊 夫 |
| ・ 東京都立烏山工業高等学校教諭 | 伊 落 崇 |
| ・ (株)シャープ東北サービス部長 | 木 下 久 生 |
| ・ 県立郡山北工業高等学校教諭 | 園 部 好 郎 |
| ・ 県立勿来工業高等学校教諭 | 狩 原 真 彦 |
| ・ 教育センター担当所員 | |

(3) 高等学校图形処理1講座

① 期日・人員等

ア 10月12日～10月16日	
イ 高等学校情報処理教育担当教員	12名

② 主な内容

- ・ FANUC 220-AによるNC自動プログラミングとNC指令テープ作成
- ・ 自動製図のプログラミング

③ 講 師

- | | |
|----------------------|---------|
| ・ ファナックエンジニアリング(株)専務 | 松 井 邦 明 |
| ・ 武藤工業(株)課長 | 渡 辺 忠 昭 |
| ・ 県立郡山北工業高等学校教諭 | 大 越 洋 |
| ・ 教育センター担当所員 | |

18 産業教育講座

(1) 産業教育実技講座

① 期日・人員等

ア 8月9日～8月12日	
イ 高等学校工業科担当教員	17名

② 主な内容

- ・ マイクロコンピュータの機能と構成
- ・ BASIC言語によるプログラミング

③ 講 師

- | | |
|-------------------|---------|
| ・ (株)シャープ東北サービス部長 | 木 下 久 生 |
| ・ 県立白河実業高等学校教諭 | 吉 田 正 夫 |
| ・ 県教育庁指導主事 | |
| ・ 教育センター担当所員 | |

19 電子計算機による教員の個人研修

教育センターが開設する講座以外に、自主的研修として教員の個人研修を受け入れているが、本年度は、つぎのとおりであった。

個人研修の利用状況

学 校 種 別	学 科	延べ人數
高 等 学 校	商 業 科	103 (32.0%)
	工 業 科	153 (47.5%)
	その他の学科	66 (20.5%)
中 学 校		0
合	計	322 (100%)

20 教育相談講座

(1) 中学校教育相談講座

① 期日・人員等

ア 第1次 1班	9月27日～9月30日
、 2班	11月8日～11月11日
イ 第1班	中学校教員 31名
第2班	中学校教員 31名

② 主な内容

- ・ 「ジョハリーの窓」を通して
- ・ Y-G性格検査と親子関係診断テスト
- ・ 思春期の精神障害
- ・ 相談面接=来談者中心的カウンセリング
- ・ 個人理解の方法
- ・ 自律訓練法の基礎

③ 講 師

- | | |
|-----------------|---------|
| ・ 福島県精神衛生センター所長 | 上 野 文 強 |
| ・ 千葉市立第二養護学校長 | 向 後 正 |
| ・ 教育センター担当所員 | |

(2) 高等学校教育相談講座

① 期日・人員等

ア 第1次	10月12日～10月15日
イ 高等学校教員	32名

② 主な内容

- ・ 「ジョハリーの窓」を通して
- ・ Y-G性格検査と親子関係診断テスト
- ・ 思春期の精神障害
- ・ 相談面接=来談者中心的カウンセリング
- ・ 個人理解の方法
- ・ 自律訓練法の基礎

③ 講 師