

ア (I)	7月25日～7月29日	10名
(II)	9月26日～9月30日	9名
イ	高等学校情報処理教育担当教員	19名
② 主な内容		
・コボ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	
・県立福島商業高等学校教諭	鈴 木 暉 夫	
・県立福島商業高等学校教諭	村 上 実	
・県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6日～6月10日	15名
(I) 第2班	6月14日～6月18日	21名
(II)	7月4日～7月8日	16名
(III)	8月29日～9月2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28日～12月1日	12名
イ	高等学校情報処理教育担当教員	82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		
・青山学院大学教授	間 野 浩太郎	
・福島大学教授	大 木 俊 夫	
・東京都立烏山工業高等学校教諭	伊 落 植	
・東京都立杉並工業高等学校教諭	中 山 章	
・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	山 田 忠 明	
・県教育センター担当所員		
(3) 高等学校图形処理 I 講座		
① 期日・人員等		
ア	10月17日～10月21日	
イ	高等学校情報処理教育担当教員	10名
② 主な内容		
・FANUC 220-AによるNC自動プログラミング とNC指令テーブル作成 ・自動製図のプログラミング		
③ 講 師		
・ファックエンジニアリング(株)専務	松 井 邦 明	
・武藤工業㈱課長	渡 辺 忠 昭	
・県立郡山北工業高等学校教諭	大 越 洋	
・県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8日～8月11日

イ	高等学校工業科担当教員	18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	小 野 光 次	
・県立白河実業高等学校教諭	吉 田 正 夫	
・県教育庁指導主事		
・県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、つきのとおりであった。

個人研修の利用状況

学 校 種 別	学 科	延 べ 人 数
		高 等 学 校
商 業 科	105 (44.7%)	
工 業 科	58 (24.7%)	
その他の学科	72 (30.6%)	
中 学 校		0
合 計		235 (100%)

20 教育相談講座

(1) 小・中教育相談講座

① 期日・人員等

ア 第1次 1班 9月26日～9月29日
2班 11月7日～11月11日

イ 第1班 小学校教員 5名、中学校教員 27名
第2班 小学校教員 5名、中学校教員 28名

② 主な内容

- ・思春期の精神障害 一心身症を中心として一
- ・相談面接法 一来談者中心カウンセリング一
- ・感受性訓練 一エゴグラムを通して一
- ・Y・G性格検査と親子関係診断テスト
- ・個人理解の方法 一事例研究法一
- ・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 弘
・千葉市立第二養護学校長 向 後 正
・県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 1班 8月8日～8月11日
2班 10月11日～10月14日

イ 第1班 高等学校教員 24名
第2班 高等学校教員 28名

② 主な内容

- ・感受性訓練 一エゴグラムを通して一
- ・思春期の精神障害
- ・Y・G性格検査と親子関係診断テスト
- ・相談面接法 一来談者中心カウンセリング一