

- 被服
- 着衣基体およびニットの縫製に関する研究
  - 被服衛生に関する実験
  - 被服材料の強伸度および通気性に関する実験
  - スタイル画の書き方
  - 家庭科学習指導上の諸問題
  - 生徒指導と学習指導
- 食物
- 日常食品の鑑別法
  - 食物の組織学的研究
  - 鶏卵の調理性に関する実験
  - 食用色素について
  - 家庭科学習指導上の諸問題
  - 生徒指導と学習指導

### ③ 講 師

- 宮城教育大学教授 曾 根 清 秀
- 福島大学教育学部教授 相 沢 秀 俊
- 福島大学教育学部講師 晴 山 克 枝
- 福島女子短期大学教授 高 橋 キヨ子
- 福島文化専門学校教諭 柄 沢 幸 子
- 県立福島西女子高等学校教諭 甲野藤 ノ ブ
- 県教育庁指導主事
- 教育センター担当所員

## 16 情報処理教育講座

### (1) 高等学校情報処理教育COBOL講座

#### ① 期日・人員等

- ア (I) 8月25日～8月29日 14名
- (II) 11月4日～11月8日 9名
- イ 高等学校情報処理教育担当教員 23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
- 県立若松商業高等学校教諭 吉 田 陽 一
- 県教育庁指導主事
- 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24日～6月28日 15名
- (I) 第2班 7月22日～7月26日 14名
- (II) 8月4日～8月8日 20名
- (III) 9月16日～9月20日 10名
- 情報処理・技術 (I) 11月25日～11月28日 10名
- 情報処理・技術 (II) 12月8日～12月11日 10名
- イ 高等学校情報処理教育担当教員 79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

#### ③ 講 師

- 福島大学教育学部教授 大 木 俊 夫
- 青山学院大学経営学部教授 間 野 浩 太 郎
- 東京都立江東工業高等学校教諭 多 田 正 美
- 東京都立烏山工業高等学校教諭 伊 落 崧
- 県立福島工業高等学校教諭 園 部 好 郎
- 県立福島工業高等学校教諭 七 島 真 太 郎
- 県立勿来工業高等学校教諭 岡 本 忠 夫
- 県立勿来工業高等学校教諭 今 泉 正 男

### (3) 高等学校数値制御工作機械講座

#### ① 期日・人員等

- ア 6月2日～6月6日
- イ 高等学校工業科担当教員 7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
- NC工作機械の操作と切削実習

#### ③ 講 師

- 富士通ファナック(株)技術部長 柴 田 光 二
- 県立福島工業高等学校教諭 引 地 仁
- 県立郡山北工業高等学校教諭 稲 垣 博 司
- 県教育庁指導主事
- 教育センター担当所員

## 17 産業教育講座

### (1) 産業教育実技講座

#### ① 期日・会場・人員等

- ア 10月28日～10月31日 福島県原子力センター
- イ 高等学校工業科担当教員 17名

#### ② 主な内容

- ア ラジオアイソトープとその利用
- イ 放射線の基礎とその測定実習
- ウ エネルギー資源と原子力

#### ③ 講 師

- 東北大学工学部教授 鈴 木 進
- 東京大学工学部講師 鈴 木 穎 二
- 福島医科大学助教授 木 田 利 之
- 原子力センター主査 高 倉 吉 久
- 県教育庁指導主事
- 教育センター担当所員

### (2) 産業教育実習担当教員講座

#### ① 期日・会場・人員等

- ア 家庭科 10月13日～15日 教育センター
- 商業科 9月10日～9月12日 県立郡山商業高校
- イ 高等学校家庭科(食物)担当教員 13名
- 高等学校商業科(情報処理)担当教員 28名

#### ② 主な内容

- ア 家庭科
  - 日本料理の基礎的調理操作および名称と実技
  - 中国料理の家庭献立と実習
  - フランス料理の実習
  - 学習指導上の諸問題
- イ 商業科
  - 新高等学校学習指導要領と商業教育