

## 13 家庭、技術・家庭講座

### (1) 小学校家庭講座

#### ① 期日・人員等

- ア 第1班 10月19日～10月22日  
第2班 11月30日～12月3日  
第3班 12月7日～12月10日  
イ 小学校教員各班12名 計36名

#### ② 主な内容

- 家庭科の学習指導法について
- 被服材料の性能に関する実験
- 洗たくの科学
- 調理によるビタミンCの変化
- 生野菜の放水とパンの吸水実験
- 快適な住まいの条件

#### ③ 講 師

- 福島大学教育学部教授 佐藤 次郎
- 教育庁指導主事
- 教育センター担当所員

### (2) 中学校技術・家庭講座（男子）

#### ① 期日・人員等

- ア 前期 第1班 6月22日～6月25日  
第2班 7月21日～7月24日  
後期 第1班 11月30日～12月3日  
第2班 1月25日～1月28日

イ 中学校技術・家庭科担当教員各班12名 計24名

#### ② 主な内容

- 栽培と環境調節
- 木材、金属材料の機械的性質の試験
- 半導体に関する実験、增幅回路の研究と製作
- けい光燈回路要素の実験
- 内燃機関の分解・組立・調整
- 教材教具の研究と製作
- 技術・家庭科学習指導上の諸問題

#### ③ 講 師

- 桜屋機械有限会社社長 林 一重
- 元保原高等学校教頭 野地 勝位
- 福島第二中学校教諭 高木 政光
- 教育庁指導主事 小池 昭
- 教育センター担当所員

### (3) 中学校技術・家庭講座（女子）

#### ① 期日・人員等

- ア 前期 第1班 6月16日～6月19日  
第2班 6月29日～7月2日  
後期 第1班 9月7日～9月10日  
第2班 9月28日～10月1日  
イ 中学校技術・家庭科担当教員各班12名 計24名

#### ② 主な内容

- 食品添加物の検出
- 鶏卵の調理性に関する実験
- 小麦粉の調理性に関する実験
- 家庭機械の機構および教具製作
- 被服材料の性能に関する実験

- 洗浄力試験
- 家庭電気に関する実験および教具製作
- 幼児期の精神発達
- 住まいのくふう

#### ③ 講 師

- 福島大学教育学部教授 佐藤 次郎
- 郡山商業高等学校教諭 鈴木 キヨ子
- 教育庁指導主事 菅野 栄子
- 教育センター担当所員

### (4) 高等学校家庭講座

#### ① 期日・人員等

- ア 食物コース 10月26日～10月29日  
被服コース 11月16日～11月19日  
イ 高等学校家庭科担当教員 24名

#### ② 主な内容

- 食物コース
  - 食物摂取と化学変異
  - 食物と老化
  - 小麦粉による濃厚汁に関する実験
  - 油服の変敗
  - 消化に関する実験
  - 食品添加物に関する実験
- 被服コース
  - 被服構成学
  - 着衣基本に関する研究
  - 人工汚染布の作成
  - 洗浄力試験
  - 被服材料の性能に関する実験
  - スタイル画の書き方

#### 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
- 福島大学教育学部教授 高橋 キヨ子
- 福島大学教育学部講師 石井 克枝
- 福島文化服装学院教諭 柄沢 幸子
- 教育センター担当所員

## 14 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 9月7日～9月11日  
イ 高等学校商業科担当教員 15名

#### ② 主な内容

- コボル言語によるプログラミング
- 電子計算機による実習

#### ③ 講 師

- 若松商業高等学校教諭 飯塚 徳雄
- 富士通株式会社仙台営業所 佐々木 久次郎
- 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 第1班 6月15日～6月19日（初級、商業科向）  
第2班 7月5日～7月9日（初級）  
第3班 8月31日～9月4日（中級）  
第4班 10月5日～10月9日（中級、商業科向）