

- 洗たくの科学
- 機械要素と教具の製作
- 住まいのくふう

③ 講 師

- 福島大学教育学部教授 佐藤 次郎
- 県教育庁指導主事
- 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 被服コース 10月11日～10月14日
食物コース 12月6日～12月9日

イ 高等学校家庭科担当教員 22名

② 主な内容

- 被服 ○ 高校生の非行の現況とその更生にいたるまでの指導
○ 被服構成・着衣基体に関する研究
○ 縫製に関する実験
○ 被服材料の性能に関する実験
○ 洗浄力に関する実験
○ スタイル画のかき方
食物 ○ ヤングテレホンコーナーの高校生たち
○ 食品の組織学的研究
○ 食品添加物に関する実験
○ 消化に関する実験
○ 日常食品の調理実験
○ 栄養素の代謝制御

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諭 高橋 キヨ子
- 福島大学教育学部講師 晴山 克枝
- 福島文化服装学院教諭 柿沢 幸子
- 福島家庭裁判所首席調査官 西田 博
- 県警防犯少年課主任婦人少年補導員 宮本 言
- 教育センター担当所員

15 情報処理教育講座

(1) 高等学校情報処理教育コボル講座

① 期日・人員等

- ア 11月8日～11月12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

- 文部省初等中等教育局職業教育課 斎藤 勝久
- 県立郡山商業高等学校教諭 常松 明男
- 県立若松商業高等学校教諭 飯塚 徳雄
- 教育センター担当所員

(2) 高等学校情報処理教育フォートラン講座

① 期日・人員等

- ア 第1班 5月31日～6月4日（初級）
第2班 6月28日～7月2日（初級）
第3班 7月4日～7月8日（中級）
第4班 11月29日～12月3日（中級）

第5班 1月10日～1月14日（上級）

第6班 1月31日～2月4日（O R）

イ 高等学校担当教員 100名

② 主な内容

- フォートラン言語によるプログラミング
- フォートラン言語により、情報を数学的に処理する基本的技法（O R）
- 電子計算機による実習

③ 講 師

- | |
|------------------------|
| ○ 福島大学教育学部助教授 大木 俊夫 |
| ○ 県立喜多方工業高等学校教諭 坂本 一郎 |
| ○ 千葉県立君津商業高等学校教諭 石長川 博 |
| ○ 県立福島商業高等学校教諭 加藤 敏夫 |
| ○ 県立郡山北工業高等学校教諭 園部 好郎 |
| ○ 県立塙工業高等学校教諭 亀岡 一俊 |
| ○ 県立福島商業高等学校教諭 山川 良三 |
| ○ 県立平工業高等学校教諭 今泉 正男 |
| ○ 県立若松商業高等学校教諭 吉田 陽一 |
| ○ 富士通株式会社仙台営業所 小林 注一 |
| ○ 県教育庁指導主事 |
| ○ 教育センター担当所員 |

(3) 高等学校数値制御工作機械講座

① 期日・人員等

ア 8月22日～8月26日

イ 高等学校工業科担当教員 15名

② 主な内容

- FANUC 220-Aによる“FAPT-3”自動プログラミング
- NC操作及び切削実習

③ 講 師

- | |
|----------------------|
| ○ 富士通ファナック株式会社 柴田 光二 |
| ○ 富士通ファナック株式会社 木谷 信之 |
| ○ 県立福島工業高等学校教諭 引地 仁 |
| ○ 教育センター担当所員 |

16 産業教育講座

(1) 産業教育実技講座

① 期日・会場・人員等

ア 8月2日～8月5日 県立勿来工業高等学校

イ 高等学校工業科担当教員 30名

② 主な内容

- 蒸溜理論と精溜操作実習

③ 講 師

- | |
|----------------------|
| ○ 関西化学機械製作株式会社 山路 寛司 |
| ○ 関西化学機械株式会社 丸山 茂 |
| ○ 県教育庁主任指導主事 |
| ○ 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 第1班 9月6日～9月8日 県畜産試験場

第2班 9月12日～9月14日 県立岩瀬農業高等学校

イ 第1班 高等学校農業科担当実習助手 20名

第2班 高等学校農業科担当教諭 20名