

教科	期 日	会 場	講習内容	人 員
商 業	7月26日(月)	本宮高等学校		A、B、C
	7月27日(火)			各コース
	7月28日(水)			約 30名
	7月29日(木)			計 90名
家 庭	8月25日(水)	福島女子高等 学 校		約 60名
	8月26日(木)			
	8月27日(金)			

#### ウ. 講 師

農業科	県教育委員会事務局指導課指導主事	塩田 諭
	岩瀬農業高等学校教諭	高谷 孝二
工業科	県教育委員会事務局指導課産業教育係 長	佐久間俊忍
	郡山工業高等学校教諭	鈴木 幹雄
	〃	宗形 悦郎
	〃	土田 直枝
	〃	古川 博二
	〃	宗像 次男
	〃	園部 好郎
商業科	県教育委員会事務局指導課指導主事	横山 茂
	東京都立商業教育共同実習所	篠原 靖一
	日本事務能率協会	野中 貞亮
	日本経営士会カナモジ会	白鳥 博雄
	本宮高等学校教諭	武田十四男
家庭科	福島大学学芸学部助教授	高橋キヨ子
	県教育委員会事務局指導課指導主事	佐藤 貞子
	日本化学繊維協会	杉浦 礼子
	家庭化学研究所長	近藤 邦成
	日本染色教育研究会	山口 道雄

#### エ. 教科別実施要項

##### 農 業 科

##### ㊦ 目 的

農業近代化に即応するため、農業機械の一般的原理ならびに、基礎的実技について研究し、指導法の改善に資する。

- ① 会 場 福島県立岩瀬農業高等学校  
 ㊦ 期 日 7月26日(月) 13:00～16:30  
 7月27日(火) 9:00～16:30  
 7月28日(水) 9:00～16:30  
 7月29日(木) 9:00～12:00

##### ㊧ 内 容

- ・農業科目学習指導法について
- ・農業機械の原理
- ・農業機械の操作
- ・作業機の仕組

##### 工 業 科

##### ㊦ 目 的

高等学校工業科の「機械(精機)実習」

「電気(電子)実習」および「工業化学(化学工学)実習」の基本的実技について研究し、指導力を高めることをもって目的とする。

- ① 会 場 福島県立郡山工業高等学校  
 ㊦ 期 日 7月26日(月) 13:00～16:30  
 7月27日(火) 9:00～16:30  
 7月28日(水) 9:00～16:30  
 7月29日(木) 9:00～12:00

##### ㊧ 内 容

- ・工業科目の学習指導法について
- ・鋳型製作から溶解まで(機械コース)
- ・自動制御プラントの基本操作(電気コース)
- ・ガスクロマトグラフの基本操作・ポーラログラフおよびガスクロマトグラフの基本電気回路実習(工化コース)

##### 商 業 科

##### ㊦ 目 的

高等学校商業科の「計算実務、簿記会計関係科目、文書実務、和文タイプライティング、英文タイプライティング、統計実務、商業実践、事務機械、事務管理」指導において、教材研究と実技についての指導力を高めることを目的とする。

- ① 会 場 福島県立本宮高等学校  
 ㊦ 期 日 7月26日(月) 13:00～16:30  
 7月27日(火) 9:00～16:30  
 7月28日(水) 9:00～16:30  
 7月29日(木) 9:00～12:00

##### ㊧ 内 容

- ・商業科目の学習指導法について
- ・Aコース カナタイプライタ実技
  - ・カナ文字とカナタイプライタ
  - ・タイプライタの名称
  - ・配列と指先と角度の関係
  - ・実技練習
- ・Bコース 計算、加算、会計機実技
  - ・電動計算機の運用
  - ・加算機の操作実習
  - ・簿記会計機実技練習およびレイアウト作成
- ・Cコース 文書調整技術
  - ・自動原紙製版機作動原理、機構
  - ・文書調整についての一般概論
  - ・製版技術の実技実習
  - ・各種印刷の実技実習

##### 家 庭 科

##### ㊦ 目 的

高等学校家庭科の「被服」指導において、教材研究と、実技についての指導力を高めることを目的とする。

- ① 会 場 福島県立福島女子高等学校  
 ㊦ 時 日 8月25日(水) 9:00～16:30  
 8月26日(木) 9:00～16:30