

- 小高町立小高中学校教諭
- 県教育庁主任指導主事
- 教育センター担当所員

長谷川 件七郎

(6) 中学校理科(B)講座

① 期日・人員等

- ア 8月22日～8月25日
- イ 中学校理科担当教員 24名

② 主な内容

- プリアンプの製作と実験
- 発泡スチロール細工
- 顕微鏡写真の撮影

③ 講師

- 県立福島農蚕高等学校教諭 岡崎 政 朝
- 県立二本松工業高等学校教諭 斎藤 洋 一
- 福島市立福島第三中学校教頭 深沢 一 栄
- 郡山市立郡山第二中学校教諭 難波 継 男
- 教育センター担当所員

(7) 高等学校理科講座

① 期日・人員等

- ア 9月27日～9月30日
- イ 高等学校理科担当教員 38名

② 主な内容

- 現代の素粒子論
- 前置アンプの製作
- 光電効果からhを求める実験その他
- ガスクロマトグラフィー
- 分子量の測定
- アボガドロ数の測定
- 環境化学と水質分析
- 化学反応論とその指導について
- タンパク質の消化
- 土壌動物の調査法
- 発生における細胞分化
- ジャジコモを使った刺激興奮の実験
- 他科目研修(オシロスコープ、放射能測定、体細胞分裂の観察、偏光顕微鏡による岩石観察)
- 学校における教育相談

③ 講師

- 東北大学理学部講師 長谷川 勝 夫
- 県立保原高等学校教諭 巨 理 尚 寛
- 東京理科大学工学部教授 北 原 文 雄
- 福島大学教育学部助教授 千 葉 茂
- 県立福島高等学校教諭 蓬 田 道 郎
- 県立安積高等学校教諭 穴 沢 久 作
- 県立会津工業高等学校教諭 古 畑 一 男
- 福島大学教育学部助教授 小 田 健 二
- 福島県立医科大学講師 横 屋 幸 彦
- 県立福島高等学校教諭 星 一 彰
- 福島大学教育学部助教授 大 木 俊 夫
- 福島大学教育学部助教授 福 岡 義 隆
- 教育センター担当所員

14 家庭・技術・家庭講座

(1) 小学校家庭講座

① 期日・人員等

- ア 6月28日～7月1日
1月31日～2月3日
- イ 小学校教員 26名

② 主な内容

- 被服材料の性能に関する実験
- 洗たくに関する実験・実習
- 飲み物の調理に関する実験・実習
- 食品の調理性に関する実験とサンドイッチ実習
- 快適な住まいの条件
- 特別活動の意義及び学校における教育相談のあり方

③ 講師

- 福島大学教育学部教授 佐藤 次 郎
- 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 A班 6月28日～7月1日
B班 7月4日～7月7日
- 後期 A班 8月1日～8月4日
B班 11月8日～11月11日
- イ 中学校技術・家庭科担当教員 24名

② 主な内容

- 前期 ○ 草花、野菜類の栽培
- 金属、木材の性質と試験
- 工作機械の整備と刃物の研摩
- 増幅回路の設計と製作
- 後期 ○ 内然機関の整備
- 電動機に関する教具の研究と製作
- 照明器具の回路要素実験装置の製作と実験
- 学習指導要領の改正と移行措置について

③ 講師

- 県立岩瀬農業高等学校教諭 平 栗 清 八
- 福島市立大島中学校教諭 佐久間 英 夫
- 二本松市立二本松第一中学校教諭 松 本 昭 八
- 県教育庁指導主事
- 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 A班 6月6日～6月9日
B班 6月22日～6月25日
- 後期 A班 10月17日～10月20日
B班 1月10日～1月13日
- イ 中学校技術・家庭科担当教員 23名

② 主な内容

- 前期 ○ 食品添加物の検出
- 小麦粉及びかんてんの調理性
- 電熱器、電動機及び照明器具について
- 家庭電気に関する教具の製作
- 後期 ○ 学習指導要領の改訂と移行措置について
- 被服材料の性能に関する実験