

イ 小学校特別活動主任等 30名

② 主な内容

- 人格形成と特別活動
- 特別活動の評価
- 望ましい学校行事の進め方
- 児童活動充実の視点
- 特別活動指導の現状と課題
- 特別活動指導計画の見直し
- 教育課程と特別活動
- 創意を生かした教育活動と特別活動

③ 講師

- 千葉大学教授 岩 浅 農 也
- 全国道徳・特別活動研究会長 岡 本 孝 司
- 二本松市立塩沢小学校教頭 佐 藤 幹 夫
- 福島市立松川小学校教諭 斎 藤 美知子
- 県教育庁指導主事
- 県教育センター担当所員

(3) 中学校特別活動講座

① 期日・人員等

ア 11月15日～11月18日
イ 中学校教員等 27名

② 主な内容

- 人格形成と特別活動
- 特別活動と生徒指導
- 学級指導充実の視点
- 学級会活動充実の視点
- 特別活動指導の現状と課題
- 特別活動指導計画の見直し
- 教育課程と特別活動
- 創意を生かした教育活動の時間と特別活動

③ 講師

- 筑波大学教授 真仁田 昭
- 東和町立針道小学校長 宗 形 邦 夫
- 郡山市立三穂田中学校教諭 佐 藤 信 義
- 県教育庁指導主事
- 県教育センター担当所員

15 理 科 講 座

(1) 小学校理科移動講座

① 会場・期日・人員等

地 区	会 場 校	期 日	人 員
県 中	桑 野 小	9月6日～9月8日	20名
県 南	白 河 一 小	6月14日～6月16日	20名
会 津	喜 多 方 一 小	9月27日～9月29日	20名
い わ き	湯 本 一 小	8月30日～9月1日	20名
相 双	小 高 小	10月4日～10月6日	19名

② 主な内容

- 力教材に関する教材の実験と指導法
- 食塩の濃度と酸・アルカリに関する指導法
- 植物体のつくりとはたらきに関する教材の実験と指導

法

- 流水のはたらき及び石あそびに関する教材の実験と指導法
- 地層と川原についての野外実習
- 教材の製作（力に関する教材・天体に関する教材・化学に関する教材）

③ 講師

- 教育センター担当所員

(2) 小学校理科(A)講座

① 期日・人員等

ア 前期 8月1日～8月4日
後期 11月15日～11月18日
イ 小学校理科主任 前期24名 後期22名

② 主な内容

- 授業研究の方法とその実際
- 河川の植物と川のはたらき・地層の野外観察
- 電気に関する教材の実験と指導法
- 気体に関する教材の実験と指導法
- 動物教材の飼育観察と指導法
- 気象に関する教材の実験と指導法
- 夜間天体観測（希望者）
- 理科施設・設備の管理
- 学習指導における教師の人的資質

③ 講師

- 福島大学助教授 真 鍋 健 一
- 県教育庁指導主事
- 県教育センター担当所員

(3) 小学校理科(B)講座

① 期日・人員等

ア 1次 6月1日～6月4日
2次 6月6日～6月9日
イ 小学校教員 1次25名 2次24名

② 主な内容

- 河川の植物と川のはたらき・地層の野外観察
- 力教材に関する実験と指導法
- 物質の状態変化に関する教材の実験と指導法
- 夜間天体観測（希望者）
- 理科学習指導上の諸問題
- 学習指導における教師の人的資質
- 低学年理科授業研究
- 学習活動の工夫と教材・教具の製作
- 低学年理科の指導と評価

③ 講師

- 福島大学助教授 真 鍋 健 一
- 梁川町立梁川小学校教頭 川 上 一 男
- 福島第三小学校教諭 沓 沢 宏
- 県教育庁指導主事
- 県教育センター担当所員

(4) 小学校理科(C)講座

① 期日・人員等

ア 1班 6月20日～6月23日
2班 7月4日～7月7日
イ 小学校教員 1班24名 2班24名