

- 学級指導と学校行事の指導のすすめ方 (講義・協義)
- 特別活動の指導の現況と諸問題 (講義・演習)
- 特別活動の評価 (講義)

③ 講師

- 千葉大学教育学部教授 坂本昇一
- 福島市立福島第三小学校長 佐藤裕
- 福島市立福島第一中学校教諭 黒須四郎
- 福島市立岳陽中学校教諭 山口道男
- 県教育庁指導主事
- 教育センター担当所員

### 13 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	人数
県北	二本松北小	6月6日～6月8日	20
県中	船引小	10月4日～10月6日	24
	須賀川二小	10月12日～10月14日	24
県南	白河二小	9月6日～9月8日	21
会津	野沢小	6月22日～6月24日	20
	城北小	6月28日～6月30日	18
南会津	南郷一小	9月20日～9月22日	20
いわき	平二小	5月10日～5月12日	21
	植田小	5月17日～5月19日	20
相双	原町二小	5月24日～5月26日	20

② 主な内容

- 電気に関する教材
- 溶解に関する教材
- 動物・植物のからだのつくりに関する教材
- 天体・火山及び岩石に関する教材

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 1月17日～1月20日
- イ 小学校理科主任 24名

② 主な内容

- 学校経営における理科主任の役割
- 教材分析と指導案の作成
- 授業研究
- 光の進み方
- 水溶液の変化
- 消化液のはたらき
- 天体の運動
- 野外研修(生物・地学)
- 特別活動の指導の本質

③ 講師

- 郡山市立郡山第二中学校教諭 難波継男
- 福島市立信陵中学校教諭 高野光揚
- 福島市立吉井田小学校教諭 大場真一
- 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 6月14日～6月17日
- イ 小学校教員 24名

② 主な内容

- 光の進み方
- いもやたねの養分
- 植物の継続観察及び風・気温の観察
- 野外研修(生物・地学)
- 特別活動の意義と目標

③ 講師

- 千葉大学教育学部教授 坂本昇一
- 教育センター所員

(4) 小学校理科(C)講座

① 期日・人員等

- ア 1月31日～2月3日
- イ 小学校教員 29名

② 主な内容

- 付磁用コイルの製作
- ガラス細工・ガス発生装置の製作
- プレパラートの製作
- 天体に関する教具の製作
- 学校における教育相談

③ 講師

- 福島市立渡利中学校教諭 大室幹男
- 福島市立岳陽中学校教諭 一条喜四夫
- 県立二本松工業高等学校教諭 斎藤洋一
- 県立福島北高等学校教諭 高野忠夫
- 福島市立渡利小学校教諭 高野昭吾
- 福島市立鳥川小学校教諭 熊坂勝夫
- 教育センター担当所員

(5) 中学校理科(A)講座

① 期日・人員等

- ア 前期 5月31日～6月3日  
後期 11月29日～12月2日
- イ 中学校理科担当教員 32名

② 主な内容

- これからの理科教育の問題
- 光度と照度
- 電磁気実験とその教材研究
- 混合物の分離
- 融点・沸点の測定
- イオンの移動と電気分解
- ヒヨコを用いた消化の実験
- 地球の自転及び公転
- 野外研修(生物・地学)

③ 講師

- 県立福島女子高等学校教諭 五十嵐 彰