

- 体育科学習の基礎理論
- 体育科研究のすすめかた
- 体育科の経営
- 体育の評価とその活用

### (3) 高校保健体育科指導研修講座

- ① 日時・人員等
  - ア 11月24日～11月26日
  - 高校担任教員20名
- ② おもな内容
  - 体育科教育の動向
  - 学習指導の改善
  - 体育の評価とその活用

## 11. 英 語

### (1) 中学校英語科指導研修講座

- ① 日時・人員等
  - ア 8月9日～8月12日・12月1日～12月4日  
1月19日～1月22日・2月23日～2月26日
  - イ 中学校中堅教員 120名
- ② おもな内容
  - 英語教育の動向と基礎理論
  - 英語音声の理論と演習
  - 英語口頭演習 ●LL演習

### (2) 高校英語科指導研修講座

- ① 日時・人員等
  - ア 8月23日～8月26日・10月13日～10月16日
  - イ 高校担当教員72名
- ② おもな内容
  - 英語教育の動向と基礎理論
  - 英語音声の理論と演習
  - 英語口頭演習 ●LL演習

## 12. 教育相談

### (1) 小学校教育相談研修講座

- ① 日時・人員等
  - ア 8月9日～8月12日
  - イ 小学校中堅教員30名
- ② おもな内容
  - 教育相談の問題点
  - 教育相談の事例研究法
  - 性格検査演習
  - 児童期の精神障害
  - 教育相談のすすめかた

### (2) 中学校教育相談研修講座

- ① 日時・人員等
  - ア 10月18日～10月21日
  - イ 中学校中堅教員40名
- ② おもな内容
  - 教育相談の問題点
  - 教育相談事例研究法
  - 性格検査演習
  - 思春期の精神障害
  - 教育相談のすすめかた

### (3) 高校教育相談研修講座

- ① 日時・人員等
  - ア 12月6日～12月9日
  - イ 高校担当教員30名
- ② おもな内容
  - 教育相談の問題点
  - 教育相談事例研究法
  - 性格検査演習
  - 青年期の精神障害
  - 教育相談のすすめかた

## 13. 理 科

### (1) 小学校理科実験移動講座

- ① 日時・人員等

会場名	会場校	対象地域	期 日	人数
福島 A	教育センター	伊達郡	5・11～5・13	20
福島 B	同 上	福島市	5・11～5・13	20
二本松	二本松南小	二本松市・安達郡	6・22～6・24	20
須賀川	須賀川一小	須賀川市・岩瀬郡	5・25～5・27	24
郡 山	芳山小	郡山市	6・16～6・18	24
白 河	白河二小	白河市・西白河郡	5・17～5・19	24
いわき A	湯南一小	いわき市	5・31～6・2	24
いわき B	平一小	いわき市	6・3～6・5	24
富 岡	富岡一小	双葉郡	6・7～6・9	20
原 町	原町一小	原町市・相馬郡	6・28～6・30	20
相 馬	中村一小	相馬市・相馬郡	7・1～7・3	20

計 240名

- ② おもな内容

- 電気回路、光教材の実験法
- 水溶液の性質の指導
- ショウジョウバエの飼育と観察
- 岩石の種類とみわけかた

### (2) 小学校理科指導研修講座

- ① 日時・人員等
  - 前期 8月30日～9月4日
  - 後期 1月31日～2月5日の断続研修
  - 小学校中堅教員40名
- ② おもな内容
  - 磁石と電磁石 ●力とエネルギー
  - 湿度と気温 ●土しらべ
  - こん虫の成長 ●植物のつくりと機能
  - 溶解と溶解熱 ●金属と水溶液
  - 星と太陽のうごき ●ニワトリの発生
  - 電流とそのはたらき ●かびの生育
  - 理科における評価の方法

### (3) 中学校理科指導研修講座

- ① 日時・人員等
  - 前期 10月11日～10月15日