

(2) 中学校保健体育講座

解演習)

① 期日・人員等

- ア、第1班 10月28日～10月31日
第2班 2月3日～2月6日
- イ、中学校保健体育科担当教員 60名

② 主な内容

- 体育の全体計画と指導の改善
- 保健指導と保健管理
- 生徒理解にたつ体育学習指導の工夫
- 保健体育科指導上の諸問題
- 複合トレーニング
- 教材研究の進め方
- 健康と体育指導に必要な諸調査

(3) 高等学校保健体育講座

① 期日・人員

- ア、11月25日～11月28日…………… (中止)

10 英語講座

(1) 中学校英語講座

① 期日・人員等

- ア、第1班 5月27日～5月31日
第2班 7月1日～7月5日
第3班 12月2日～12月6日…………… (中止)
第4班 1月20日～1月24日
- イ、中学校英語科担当教員 80名

② 主な内容

- 教育課程と英語指導上の諸問題
- 英語指導の理論と実際
- 英語音声の理論と演習
- 英語発音演習
- 英語会話演習
- 英語口頭練習 (Pattern Practice, Controlled Conversation, Speech, Discussion 形式による)
- 外国における教育事情 (英語による講義・協議)
- 教育機器の活用及びL Lの設備と運用
- L L演習 (発音演習、会話演習、文型演習、聴取理解演習)

(2) 高等学校英語講座

① 期日・人員等

- ア 第1班 10月14日～10月18日
第2班 11月4日～11月8日
- イ、高等学校英語科担当教員 40名

② 主な内容

- 教育課程と英語指導上の諸問題
- 英語指導の基礎理論
- 英語音声の理論と演習
- 英語発音演習
- 英語会話演習
- 英語口頭練習 (Pattern Practice, Controlled Conversation, Speech, Discussion 形式による)
- 外国における教育事情 (英語による講義・協議)
- 教育機器の活用及びL Lの設備と運用
- L L演習 (発音演習、会話演習、文型演習、聴取理

11 理科講座

(1) 小学校理科移動講座

① 期日・人員等

会場名	会場校	期日	人数
相馬	中村一小	5月7日～5月9日	24
平	平二小	5月20日～5月22日	26
猪苗代	千里小	5月27日～5月29日	25
坂下	坂下小	6月10日～6月12日	25
南郷	南郷一小	6月17日～6月19日	23
船引	船引小	6月24日～6月26日	23
須賀川	須賀川二小	7月1日～7月3日	24
本宮	本宮小	9月2日～9月4日	22
白河	白河二小	9月9日～9月11日	24
小名浜	小名浜一小	9月17日～9月19日	29

② 主な内容

- 磁石に関する教材、力学に関する教材
- 溶解に関する教材
- 顕微鏡を使つての観察と試料の製作
- 天体に関するモデル実験

(2) 小学校理科講座

① 期日・人員等

- ア、前期 (女子) 7月22日～7月26日
(男子) 8月26日～8月30日
- 後期 (女子) 10月21日～10月25日
(男子) 2月3日～2月7日

イ、小学校教員男女各 40名

② 主な内容

- 講義「理科の授業の質を高めるために」
- 電流と発熱、光の進み方
- 溶解に関する教材、金属の溶解
- 消化液のはたらき
- 流水のはたらき
- 野外研修
- 選択研修

(3) 小学校理科教材製作講座

① 期日・人員等

- ア、11月4日～11月7日
- イ、小学校教員 40名

② 主な内容

- 磁気関係教具の製作と実験
- 電池と電極
- 簡易蒸散作用実験器
- 天体関係のTPの製作と実験

(4) 中学校理科講座

① 期日・人員等

- ア、前期 6月3日～6月7日
後期 9月30日～10月4日