

## 1 学校経営講座

- (1) 学校経営 (A) 講座 [2次]  
○期日 6月2～5日 8月25～28日 1月21～24日  
○人員 小・中・高の教頭 29名  
○内容 学校経営の意義・機能と課題

- (2) 学校経営 (B) 講座 [2次]  
○期日 6月23～26日 9月16～19日 2月4～7日  
○人員 小・中・高の教務主任等 31名  
○内容 学校・学年・学級経営の意義・機能と課題

## 2 教育研究法講座 [2次]

- 期日 6月16～19日 9月8～11日 1月26～29日  
○人員 小・中・高の研修主任等 36名  
○内容 教育研究法に基づく主題研究

## 3 教育工学講座

- (1) 小学校教育工学講座 [1次] [共通]  
○期日 (1次) 9月1～4日 (共通) 7月28～31日  
○人員 (1次) 一般 22名 (共通) 一般 22名  
○内容 学習指導における教育機器の活用

- (2) 中学校教育工学講座 [1次] [共通]  
○期日 (1次) 11月19～22日 (共通) 6月16～19日  
○人員 (1次) 一般 22名 (共通) 一般 22名  
○内容 教育工学的手法による授業の改善

- (3) 高等学校視聴覚教育講座 [共通]  
○期日 10月13～16日  
○人員 一般 10名  
○内容 授業の改善と視聴覚機器の活用

## 4 国語講座

- (1) 小学校国語講座 [1次] [2次]  
○期日 (1次) 6月9～12日 (2次) 9月1～4日  
○人員 (1次) 一般 23名 (2次) 一般 22名  
○内容 文学教材の分析 民話の教材化 作文の原理

- (2) 中学校国語講座 [1次] [2次]  
○期日 (1次) 9月24～27日 (2次) 10月27～30日  
○人員 (1次) 担当 20名 (2次) 担当 20名  
○内容 文学教材の分析 文学探訪 朗読の仕方 評価

- (3) 高等学校国語講座 [共通]  
○期日 10月6～9日  
○人員 担当 15名  
○内容 現代文・古典の教材研究 目標分析と評価問題

## 5 社会講座

- (1) 小学校社会講座 [共通]  
○期日 8月25～28日 6月23～26日  
○人員 上学年 23名 下学年 23名  
○内容 目標分析と評価問題 地域素材 読図・作図

- (2) 中学校社会講座 [共通]  
○期日 9月29～10月2日  
○人員 担当 25名  
○内容  $\pi$ 型学習指導 身近な地域 読図・作図 評価

- (3) 高等学校社会講座 [共通]

- 期日 11月25～28日  
○人員 担当 18名  
○内容 思考過程重視の学習指導 国際社会 現代思潮

## 6 算数・数学講座

- (1) 小学校算数講座 [1次] [2次]  
○期日 (1次) 7月2～5日 (2次) 6月9～12日  
○人員 (1次) 一般 22名 (2次) 一般 22名  
○内容 思考活動を高める指導 操作活動 評価問題

- (2) 中学校数学講座 [1次] [2次]  
○期日 (1次) 9月16～19日 (2次) 10月6～9日  
○人員 (1次) 担当 20名 (2次) 担当 20名  
○内容 学力差に応ずる指導 関数 数と式 S-P表

- (3) 高等学校数学講座 [共通]  
○期日 8月25～28日  
○人員 担当 16名  
○内容 数値解析 オペレーションズリサーチ S-P表

## 7 理科講座

- (1) 小学校理科 (A) 講座 [2次]  
○期日 6月23～26日 10月13～16日  
○人員 主任 18名  
○内容 川地層 植物群落 電磁気 気体 水中生物

- (2) 小学校理科 (B) 講座 [1次] [共通]  
○期日 (1次) 6月9～12日 (共通) 9月1～4日  
○人員 (1次) 一般 19名 (共通) 低学年 19名  
○内容 川地層 植物群落 力 物質 教材教具製作

- (3) 小学校理科教材製作講座 [共通]  
○期日 1班 7月21～24日 2班 9月24～27日  
○人員 1班 一般 18名 2班 一般 18名  
○内容 電磁気 たい積 天体 プレパラート 気体

- (4) 中学校理科 (A) 講座 [2次]  
○期日 8月4～7日 9月16～19日  
○人員 担当 16名  
○内容 生態系 電磁気 力 物質 化学変化 光合成

- (5) 中学校理科 (B) 講座 [1次]  
○期日 8月25～28日  
○人員 担当 20名  
○内容 物質 電気 天体 プレパラート 顕微鏡

- (6) 高等学校物理・化学講座 [共通]  
○期日 11月4～7日  
○人員 担当 12名  
○内容 電磁気 力学 生化学 有機化合物 レーザー

- (7) 高等学校生物・地学講座 [共通]  
○期日 11月19～22日  
○人員 担当 13名  
○内容 微生物 立体天気図 火山地形 環境保護

- (8) 高等学校理科実技講座 [共通]  
○期日 1月21～24日  
○人員 実習助手 20名  
○内容 電気機器 化学実験 生物教材 自然界の平衡