

7 算数・数学講座

(1) 小学校算数講座

① 期日・人員等

ア 第1次 7月29日～8月1日

第2次 6月10日～6月13日

イ 小学校教員 46名

② 主な内容

- 算数科における評価
- 目標分析と評価問題作成

③ 主な講師

○岩手大学教授 駒林 邦男

(2) 中学校数学講座

① 期日・人員等

ア 第1次 9月17日～9月20日

第2次 10月14日～10月17日

イ 中学校数学科担当教員 40名

② 主な内容

- 目標分析と評価問題作成
- 図形の指導
- 数学的な考え方とその指導
- 数と式の指導

③ 主な講師

○東京学芸大学教授 杉山 吉茂

○横浜国立大学教授 片桐 重男

○福島大学名誉教授 佐藤 俊太郎

(3) 高等学校数学講座

① 期日・人員等

ア 共通 8月26日～8月29日

イ 高等学校数学科担当教員 18名

② 主な内容

- オペレーションズ・リサーチ
- 数値解析と計算法
- パソコンによるS-P表の作成と問題分析

③ 主な講師

○神奈川大学教授 守谷 栄一

○東北歯科大学教授 渡部 敏

8 音楽講座

(1) 小学校音楽講座

① 期日・人員等

ア 共通(下学年担当) 6月24日～6月27日

共通(上学年担当) 1月22日～1月25日

第2次(主任) 6月10日～6月13日

イ 小学校教員 45名

② 主な内容

- 編曲法と伴奏法
- 音楽教育における新しい視点
- 応用力を育てる指導

③ 主な講師

○福島大学教授 斎藤 一次

○福島大学助教授 降矢 美彌子

(2) 中学校音楽講座

① 期日・人員等

ア 共通 10月28日～10月31日

イ 中学校音楽科担当教員 15名

② 主な内容

- オーケストラレーション
- 吹奏楽における編曲法

③ 主な講師

○国立音楽大学助教授 中村 隆一

(3) 高等学校音楽講座

① 期日・人員等

ア 共通 11月11日～11月14日

イ 高等学校音楽科担当教員 14名

② 主な内容

- 楽曲分析の視点とその方法
- 演奏解釈法
- 歌曲及び合唱の演奏法と発声

③ 主な講師

○洗足学園大学教授 宮原 昭吾

○聖徳学園短期大学教授 小林 秀雄

9 図画工作、美術、美術・工芸講座

(1) 小学校図画工作講座

① 期日・人員等

ア 共通(下学年担当) 7月22日～7月25日

共通(上学年担当) 8月7日～8月10日

2次(主任) 9月24日～9月27日

イ 小学校教員 47名

② 主な内容

- 粘土学習の基礎・基本と教材製作
- 児童画指導のポイント
- 立体をつくる基礎・基本と発想法

③ 主な講師

○桑沢デザイン研究所長 高山 正喜久

○モダンアート協会会員 宮本 朝子

○福島大学助教授 白沢 菊夫

(2) 中学校美術講座

① 期日・人員等

ア 共通 10月21日～10月24日

イ 中学校美術科担当教員 12名

② 主な内容

- これからの美術教育、教材研究と製作

③ 主な講師

○福島大学助教授 白沢 菊夫

(3) 高等学校美術・工芸講座

① 期日・人員等

ア 共通 11月18日～11月21日

イ 高等学校美術・工芸科担当教員 12名

② 主な内容

- 造形美の探究 — 裸婦クロッキーと作品研究 —
- リトグラフィーによる表現と作品研究

③ 主な講師

○森リトグラフィー研究所長 森 仁志