

## テーマ：特別活動の評価

### ——学級会活動の評価——

特別活動の評価は、表面的・形式的になりやすい傾向になるといわれているが、本研究では、学級会活動の評価に焦点を当て、具体例をあげながら考察を加えたものである。

主な内容は、次のとおりである。

- 特別活動の目標・学級会活動の目標分析による学級会活動の評価観点の具体例
- 学級会活動の評価の対象と方法
- 学級会活動の評価の具体例

## テーマ：内燃機関の性能試験

### ——水冷ガソリン機関の計測と性能計算の実際——

中学校における熱機関教育の立場から、内燃機関の基本的な熱力学的性能を求める過程について、計測の方法並びに性能計算のすすめ方を研修の手引きとしてまとめたものである。

## テーマ：家庭科用実習プログラムの開発

### ——栄養所要量・栄養指数の計算，献立表の栄養計算——

家庭科の「食物」領域におけるコンピュータの活用のため、教材用のプログラムを開発し、その実践を試みたものである。

主な内容は、次のとおりである。

- 栄養所要量と栄養指数の計算
  - ・ 栄養所要量の計算
  - ・ 栄養指数の計算
- システムの概要
- 献立表の栄養計算
  - ・ 食品成分マスターファイルの作成
  - ・ システムの概要
- 活用事例