

## 目 次

はしがき

1. 教師教育用映像教材改善のための研究開発活動……………川島 淳一…………… 1
2. 授業をビデオでどう捉えるか～中学校の場合～……………小町 真之…………… 6
3. 新しい学力観に基づく中学校数学の授業改革に向けて……………根本 博…………… 14
4. 新しい学力観に基づく中学校理科授業の工夫と改善……………江田 稔…………… 22
5. 新しい学力観に基づく中学校英語の授業……………新里 眞男…………… 28
6. 中学校数学の新しい授業の「構想」と「展開」……………柴田 録治…………… 36
7. 新しい理科授業への認知面からの一方略……………福岡 敏行…………… 45
8. 中学校英語の新しい授業の構想と展開……………山本 新治…………… 57
9. 中学校社会科における環境教育の考え方と実際……………茂木 喬…………… 65
10. 都心地域における環境教育のあり方……………堀内 一男・久樹富貴子…………… 72
11. ドイツのザッハウントーリヒトにおける環境教育……………大高 泉…………… 89
12. 新しい学力観と新しい映像活用能力……………芝崎 順司…………… 99
13. 中等化学教育における問題解決能力の育成……………片平 克弘…………… 106
14. 中学校環境教育教材におけるシナリオ制作過程……………福井 康雄…………… 116
15. 教育研究と実践におけるシンボルのデジタル化批判……………佐賀 啓男…………… 125