

## 論理的な表現能力を高める図形指導

1. はじめに .....	D 1
2. 図形指導の目標・系統 .....	D 1
3. 図形指導の問題点と原因及びその解決策 .....	D 3
4. 図形指導における論理的な表現能力を高めるための方法 .....	D 5
(1) 証明のための行動目標の設定 .....	D 5
(2) 証明指導のための段階の設定 .....	D 5
(3) 学習到達基準を設定した指導計画の作成 .....	D 6
(4) 主体的な学習を位置づけた指導過程の設定 .....	D 6
5. 図形指導における論理的な表現能力を高める指導の実際 .....	D 7
(1) 単元指導計画の作成 .....	D 7
(2) 学習指導案の作成 .....	D 10
(3) 授業における指導の実際 .....	D 11
6. おわりに .....	D 13