目　次

巻頭言

坂田　注　　祝岡山大学算数・数学教育学会創立十周年記念

研究論文

1．深井文雄
数の合成分解を加減計算に結びつける工夫
第1学年「１０までの数」と「１けたのたし算・ひき算」の実践を通して・・1

2．鈴木隆幸
「三角形に分割するよさ」を実感させる算数的活動
―5年「三角形・四角形」の角」の指導を通して―・・・・・・・・・・・・・・7

3．杉能道明
指導と評価の一体化を目ざした算数の授業
―６年「分数のわり算」の実践を通して―・・・・・・・・・・・・・・・・・１３

4．林　俊雄
数学のよさ・楽しさを味わわせる授業の工夫
～ドラマの中にひそむ数学の発見～・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１７

5．川上公一
作図ツールを用いた図形学習の新たな展開
提示型の利用を前提とした学習指導のあり方・・・・・・・・・・・・・・・２５

6．川上公一
選択数学で何をめざすか
中学校第1学年における選択数学を例に・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ３５

7．小林文美子、間嶋利和
複素数の概念の図形的な導入について（Ⅱ）
―授業実践―・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・４３

8．川上公一、白神宏明
総合的な学習の時間における統計の学習
―表計算ソフトを利用して地域を統計する―・・・・・・・・・・・・・・・５３

9．黒﨑東洋郎、髙橋敏雄
算数・数学教育に関する教員の指導力向上を目指す大学と教育委員会との連携・・・６３

学会だより・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ７１