

ご あ い さ つ

徳島県中学校教育研究会数学部会長 吉 田 忠 彦

本日、日和佐中学校を会場として、第31回徳島県中学校数学教育研究大会を開催いたしましたところ、来賓の方々のご臨席を賜り、また県下各地から多数の会員のご参加を得ましたことを、心よりお礼申し上げます。

今回は『未来社会を展望し確かな学力を育む数学教育』という主題で、サブテーマとして、数学的活動の楽しさを生かした数学教育、として取り組んできました。

新教育課程の実施2年目の本年度は、指導要領に示された「豊かな心と生きる力を育む教育」を実現するために、数学的活動の楽しさや、数学的な見方や考え方のよさを知り、より意欲的に取り組む生徒を育てたいという数学科教師の熱い思いが本大会を支えていることに感謝申し上げます。

過去の教育の反省に立てば生徒が自ら考え取り組む活動でない限り、指導には限界があります。言い換えると、楽しく学べる数学的活動抜きにしては基礎基本の定着も望めないということです。授業時数の減少に伴いより効率的な学習が求められる今日、生徒が主体的に取り組む数学の学習が求められています。

このような現状の中で、私たち会員が、授業を見つめ直し、より楽しい授業、より分かる授業を求め、日々実践していることは、非常に大切なことで、生徒たちも教師の取り組みに必ず応えてくれるものと思います。

本日の主題にそった海部郡の3中学校の先生方の公開授業、ご講演、研究発表、研究協議から、一人ひとりがたくさんのおみやげを得たものと思います。それらが、それぞれの勤務校の子どもたちにかえされ、明るく楽しい授業が実践され、心豊かで自ら学び自ら考える生徒の育成につながるものと確信しております。

なお、紀要31巻には、本大会での発表者と中四国数学教育研究大会高知・岡山大会の発表者の研究成果を掲載しましたのでご活用ください。

また、本数学部会では各郡市から選ばれた研究委員により、主題にそって研究された現場の成果を年度末には冊子として会員に配布できる予定です。指導要領の改訂にともない、評価のあり方等教師のありようを問われる今日、併せて先生方の参考にしていただけたら幸いです。

終わりにりましたが、本大会の開催にあたり、いろいろご協力、ご支援いただきました日和佐町、日和佐町教育委員会、日和佐中学校をはじめ、関係各位のご厚志に深く感謝申し上げます。また、ご講演いただきました仲田紀夫先生をはじめ、指導助言、授業者、発表者、司会の先生方に、厚くお礼申し上げます。

平成15年10月10日

目 次

第31回徳島県中学校数学教育研究大会

1 数学的コミュニケーション能力の育成

板野郡土成中学校 吉田 速人 ……2

2 授業における評価の一試み

徳島市八万中学校 高橋 勤子 ……8

3 生徒一人ひとりに応じた指導の充実を目指して

那賀郡中学校数学部会

那賀郡羽浦中学校 清水 聖三

那賀郡相生中学校 豊田 勝 ……13

第34回中国・四国数学教育研究（高知）大会 —平成13年度—

4 数学的な見方や考え方にふれ、自ら学ぶ意欲を育む文字式の指導

三好郡三野中学校 大倉 俊之 ……22

5 連携型中高一貫教育における数学科指導

那賀郡鷺敷中学校 矢野 典浩 ……31

第35回中国・四国数学教育研究（岡山）大会 —平成14年度—

6 主体的に学習に取り組む生徒の育成のために

——興味関心を高める「確率」の導入のあり方について——

徳島市・名東郡中学校数学研究部

名東郡佐那河内中学校 河野 恵子

徳島市川内中学校 小原 伸二

徳島市北井上中学校 富永 智也 ……36

7 自ら課題を見つけ考える力を育てる自己評価の工夫

板野郡吉野中学校 三橋 和博 ……54

徳島県中学校教育研究会数学部会役員一覧表 ……60

徳島県中学校数学教材共同開発実行委員会委員一覧表 ……61