

# 初 等 数 学

第34号

1998年6月 紫陽花号

はじめに — 岩田至康先生と初等数学 —

## 特集 岩田至康先生追悼特集

岩田至康先生御遺影

初等数学の読者の皆様へ

岩田至康氏を悼む

故岩田至康先生を偲んで

理学博士岩田至康先生に感謝申し上げます

岩田先生の思い出

和算の現代化（岩田至康先生岐阜大学退官記念講演）

岩田至康先生著書及び論文一覧、経歴

宮地 俊彦 ..... 1

..... 2

岩田 守康 ..... 3

清宮 俊雄 ..... 4

内藤 淳 ..... 6

直井 功 ..... 9

深川 英俊 ..... 11

..... 13

..... 19

## 論文 講究

掛谷の問題

コインの配列（2）

2次式と平方数（5）

栗田 稔 ..... 24

田村 三郎 ..... 27

中澤 貞治 ..... 32

## 講 座

数学的語学講座 その6

和算入門実践講座 第2回

足羽 雄郎 ..... 34

米光 丁 ..... 37

## 研究

幾何の或る問題の多角的解法について

ハチの巣渡りの数理（Ⅶ）

$x^2 - k y^2 = 1$  の最小解について

2次の不定方程式

ターナー線・清宮線の周辺（4）

不定方程式  $x^2 - x y + y^2 = z^2$  の整数解

接弦に関する定理

満杯にした逆円錐形容器を傾けた時残る液体の量

東京大学は箱入り四面体がお好き？

輪陣の研究（調和代数学）

直角三角形の合同条件を含む「三角形の合同条件」

初等数学への質問状

無限級数の和のある考察

チェバ・メネラウスの定理より

ある辿り着いた問題

問題を温めれば

コーシーの不等式の証明再考

足羽 雄郎 ..... 47

今田 直孝 ..... 50

宇田 廣文 ..... 54

菊田 広 ..... 62

木下 俊之 ..... 68

熊野 充博 ..... 78

小谷 充弘 ..... 84

沢登 陽 ..... 86

繁木 伸孝 ..... 89

清水 英範 ..... 92

瀬川 秀雄 ..... 98

高山 直樹 ..... 100

原田 寿一 ..... 104

平河 則明 ..... 107

前川 太市 ..... 109

松田 康雄 ..... 113

宮地 俊彦 ..... 115

## 連載

谷川操氏御遺稿に関して その5

私家版問題集奇々解々（N）

坂下 正雄 ..... 117

白坂 繁 ..... 122

## 紹介

第16回北海道数学コンテスト

..... 125

## 課題研究

33<sub>1</sub>, 33<sub>2</sub>

..... 127

## 課題

34<sub>1</sub>, 34<sub>2</sub>

..... 129

## 反響

..... 130