目　次

算数・数学の連続性に関する研究 …… 彦阪栄克 …… 1
— 方程式の立式力向上をめざした指導法の探求 —　太田友子
藤井善信
八角広子
平野年光

鉄道の数学 …… 松宮哲夫　柳本哲 …… 25
— 現実性をもつ課題の総合学習 —　吉村昇　工藤満也
澤井啓士　吉野谷成史
森裕一　桝田尚之

日常の授業における一工夫 —大学受験とも関連して— …… 安井俊明 …… 69

高等学校における解析幾何の教育に関する研究 …… 井上雅喜 …… 77
— リアルワールドの教材化とその視点 —

循環変動の理論の理解を深める …… 平林宏朗 …… 87
— 感染症の循環変動をパソコンを利用して観察する —

確率という用語の由来 — その発案者と定着の過程 — …… 松宮哲夫 …… 103
佐藤良一郎先生の思い出に捧げる

和算家百川治兵衛について …… 久保尚文 …… 111

和算 —全般危機の仇花 —　和算の起源に関する一考察 …… 中村正弘 …… 119
戦死された蓑田高志氏の思い出に捧ぐ

ある独学者の話 — ニコロ・タルタリアの場合 —　…… 中村正弘 …… 139
佐藤良一郎氏の思い出のために　松宮哲夫