

研究論文

数学科教材における「教科内容知 (SMK)」に関する考察……………太刀川祥平 3
—数学と理科との関連に焦点をあてて—

理数教育の充実に向けた数学と理科の関係性……………小原美枝 13
—高等学校の新科目「理数探究」への試行— 中村孝之

実践論文

図画工作科授業における教師の発話に見るトピック……………名達英詔 23
—表現に向かう子どもの抱くエピソードへの着目から—

学習指導案についての学生の知見を深めるための試み……………吉田正生 31
—「教職実践演習」の講義を通して—