

・「理科教育のあゆみ」第54集の発刊に寄せて	宮城県連合小学校教育研究会理科研究部会長	鶴谷 研	1
・仙台地区の自然（岩沼地区）			2
・平成27年度 宮城県小学校教育研究会理科研究部会 仙台地区大会			3
【研究発表】			
（大河原地区）			
・児童に主体的な追究をうながす授業づくり			
－「てこのはたらき」の授業実践を通して－	柴田町立船岡小学校	上杉 泰貴	6
（仙台地区）			
・児童が理科への有用性を感じ、意欲的に取り組める授業の工夫			
－第5学年「台風と天気の変化」の学習を通して－	岩沼市立岩沼南小学校	土手内千春	9
（大崎地区）			
・児童の考察を促し、思考力と表現力を育む授業の工夫			
－第6学年「水よう液の性質とはたらき」の学習を通して－	大崎市立田尻小学校	菊地 暁人	12
（栗原地区）			
・主体的な探究活動を促す理科指導の工夫			
－第5学年「物のとけ方」の学習を通して－	栗原市立金成小学校	阿部 敏彦	15
（登米地区）			
・言語活動の充実を図った理科指導の一試み			
－第4学年「もののあたたまり方」の学習を通して－	登米市立加賀野小学校	佐々木久美	18
（本吉地区）			
・観察・実験の結果に基づき、主体的に学ぶ児童の育成			
－第6学年「大地のつくりと変化－防災との関連を図って－」の学習を通して－	気仙沼市立気仙沼小学校	千葉 貴幸・畑山 和浩	21
（石巻地区）			
・児童生徒が主体的に活動できるための指導法の工夫			
－4学年「水のすがたと温度」の学習を通して－	女川町立女川小学校	坂本 隆一	24
（仙台市地区）			
・科学する楽しさを体感し、生活に生かそうとする子どもの育成			
－第4学年「物のあたたまり方」の学習を通して－	仙台市立七北田小学校	高橋 圭	27
【実験工作のページ】			
・理科教育における教材教具・ICT活用について		大河原地区夏季研修会より	30
・実感を伴った理解を深める教材・教具の紹介		名取市立相互台小学校 平栗 秀勝	31
・第6学年「植物のからだのはたらき」における教材の活用について			
	色麻町立色麻小学校	菊田 淳	32
・6年動物のからだのはたらきにおける血液循環モデルの作成			
	栗原市立志波姫小学校	菅原 純・千葉 美智	33
・なんで！？－混ざらない水とお湯－		登米市立佐沼小学校 伊東 博昭	34
・本吉地区の「理科だより」		本吉地方教育研究会小学校理科部会	35
・石巻地区 昆虫の樹脂標本づくり		石巻市立北上小学校 武田 真弥	36
・5年「ふりこのきまり」教具の工夫について		仙台市立通町小学校 梅津 祥吾	37
【地区だより】			38
【宮城県連合小学校教育研究会理科研究部会役員・県運営だより】			46
【編集後記・編集委員一覧】			47

