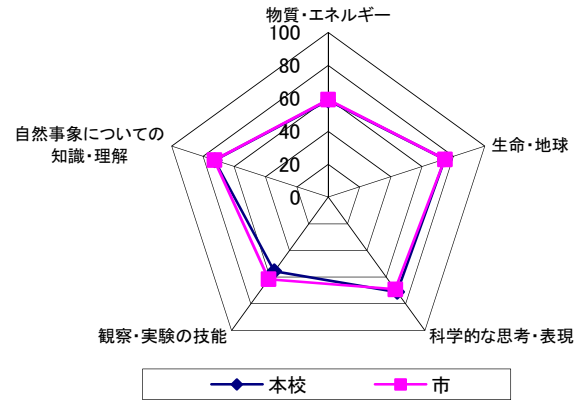


# 宇都宮市立豊郷中央小学校 第5学年【理科】領域別／観点別正答率

## ★本年度の市と本校の状況

		本年度	
		本校	市
領域別	物質・エネルギー	58.8	59.3
	生命・地球	74.5	74.4
観点別	科学的な思考・表現	71.2	69.2
	観察・実験の技能	55.6	61.6
	自然事象についての知識・理解	72.5	72.7



## ★指導の工夫と改善

領域	本年度の状況	今後の指導の重点
物質・エネルギー	<ul style="list-style-type: none"> <li>○平均正答率は、58.8%で市の平均より0.5%ほど低い数字となっている。</li> <li>○「もののあたたまり方」については、金属の温まり方に関する問題の正答率が88%以上と高かった。</li> <li>○「水を沸騰させたときの状態の変化」については、21.7%と低い正答率だった。</li> <li>○「ものの体積と温度」に関する問題の正答率</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○「沸騰石」などの専門用語を確認し、物質が姿を変えることについての既習事項をしっかりと復習し系統的な学習をさらに充実させ、基本的な事項の習得を図る。</li> <li>○「水や金属を温めたときの体積の変化」についての基本的な内容をしっかりと復習させるとともに、生活場での現象にも目を向けさせた指導を心掛ける。</li> </ul>
生命・地球	<ul style="list-style-type: none"> <li>○平均正答率は、74.5%で市の平均とほとんど変わらず、0.01%ほど上回っている。</li> <li>○「魚のたんじょう」については、概ね高い正答率であったが、「メダカのたまごを正しく観察する方法」についての問題は正答率が21.7%と低かった。</li> <li>○「植物の花のつくりと受粉」については、受粉に関する問題の正答率が、80.8%と市の平均よりもやや低かった。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○「植物の花のつくりと受粉」については、写真などでおしべとめしべの違いを確認し、「受粉」といった用語の意味を復習する。また、「メダカのたんじょう」については、メダカのおすとめすの違いを写真で確認する。</li> <li>○「メダカの卵の正しい観察の仕方」など実験の技能については、観察や実験の機会を充実させるとともに、その技能を高められるように、教科書で実験・観察方法を確認していく。</li> </ul>