

理科小中一貫教科カリキュラム

理科における「変革を起こす力」を発揮した子どもの姿

初等部 4年生の子どもの姿	中等部 7年生の子どもの姿	高等部 9年生の子どもの姿
自然に親しみ、不思議だと思うことや調べたいと思うことについて仲間と共に楽しみながら解決しようとする子ども また、理科における見方・考え方を働かせ、自然の事物・現象とのかかわり方について考えようとする子ども	自然の事物・現象に知的好奇心や探究心をもち、目的を意識して自分なりの観察・実験方法を立案したうえで仲間の考えと自分の考えを比較しながら活動を行うことを通して、課題を科学的に解決することができる。また、自然へのかかわり方や実社会での問題解決に学びを生かそうとする子ども	自然の事物・現象を科学的に探究することで、自然の美しさ、精妙さ、偉大さを感じたり、概念や原理・法則を理解したりすることができる。 また、それらをもとに科学技術がもたらす恩恵と弊害の両面に目を向け、仲間との合意形成を図りながら、地球に住む一市民として「宇宙船『地球号』で生きる」という問いに対する、科学的な根拠にもとづいた賢明な意思決定ができる子ども

