

## プロジェクトリーダー：瀬戸市役所学校教育課

### 事業実績調書

(1) プロジェクト名	育て！未来の科学者たち～ICTを駆使して学びを深めよう～
(2) プロジェクトの成果（※そのような成果が得られたかについて具体的に記載）	<ul style="list-style-type: none"><li>・大学教員の専門的な指導により、「プログラミング教育」を含む、理科学習や情報教育に関する知識や興味関心を高めることができた。</li><li>・基本的な実験の方法や実験器具の使い方を学び、パソコン等を効果的に使用できるようになった。</li><li>・身の回りの物を使って実験し、楽しみながら自然現象の仕組みなどを目に見える形でとらえることができた。</li><li>・未来の科学者をめざす理科好きな子どもたちを育成することができた。</li><li>・「プログラミング教育」が必修化される中、プログラミング的思考を育てる一歩となった。</li><li>・大学教員による質の高い授業を実施することで、瀬戸市の教員の資質向上を図ることができた。</li><li>・大学教員が知識や研究内容を現場で展開することができた。また、最新の小学校の状況について把握し、今後の研究に活かすことにつながった。</li></ul>
(3) プロジェクト実施内容（※事業の実施方法、時期、場所、回数、市民への周知方法、参加人員等を含め、その内容を具体的に記載）	<p>6月 希望調査 選考 実施校決定 8月～ 日程調整</p> <p>（以下 愛知工業大学 佐伯平二先生）</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・原山小学校（5年生36人 90分×1コマ）11月17日（火）</li><li>・八幡小学校（6年生32人 90分×1コマ）12月1日（火）</li></ul> <p>（以下 名古屋産業大学 岡村聖先生）</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・長根小学校（6年生78名 45分×2コマ）11月30日（月）</li><li>・原山小学校（6年生37名 90分×1コマ）12月4日（金）</li></ul> <p>各学校のホームページで授業について公開</p>
(4) プロジェクトの今後の課題と展望	<p>小学校で「プログラミング教育」が必修化され、専門的な知識のある教員に授業の方法について教えてもらえる機会は大変貴重であった。今年度、児童生徒に一人1台タブレットが貸与された。効果的なタブレットの活用についても、今後も大学と連携していきたい。</p>