

世界で活躍できる資質を磨く教育～グローバルプランの推進～

1 地域の課題（目指す地域の姿）

水戸市では、教育施策大綱に掲げる基本理念である「水戸を愛し、世界で活躍できる人材の育成」の実現に向け、水戸ならではの魅力ある教育を推進しています。

その基本目標の1つに、「世界で活躍できる資質を磨く教育（グローバルプランの推進）」を掲げ、英会話力や情報活用能力の向上、次世代リーダーの育成に向けた取組を行っています。社会変化が激しい時代において、新たなテクノロジーを活用し、これまでとは違う発想を生み出し、課題や問題を楽しみながら多角的に解決していく子どもたちの育成を目指し、STEAM教育を実践しています。

2 プロジェクトの概要

情報を活用できる能力の育成のため、各教科の学習から学んだことを統合し、子どもたちが探究的な学びを通して創造力、思考力、判断力及び問題解決能力を高めるSTEAM教育に取り組みます。

現在、ICT教育を特色とする水戸市立下大野小学校では、360度カメラや3Dプリンタ、プログラミング機器などを活用し、STEAM教育を実践しています。

今後は、市内全校で、学校やその地域の特色を生かしながら、STEAM教育を取り入れた授業を展開します。

※STEAM教育…Science：科学，Technology：技術，Engineering：工学，Arts：芸術文化，生活，経済，法律，政治，倫理等，Mathematics：数学



先端機器を活用したSTEAM教育の様子

3 企業様のメリット

その1：子どもたちの豊かな感性を育む教育づくりを応援する企業様のイメージアップにつながります。

その2：広報もと、水戸市HPへ企業様のお名前を掲載します。

その3：水戸市長から企業様への感謝状の贈呈を行います。

その際には、マスコミ各社へプレスリリースを行います。

