

夢育那須通信

～You make Nasu～

第6回

町教育委員会では、「夢・感動あふれる人づくり」という教育方針の下、学校・家庭・地域と、一丸となって「夢ある子どもを育む那須の教育」を推進しています。その取り組みや活動の様子を8回シリーズでお伝えします。



NAISU（ナイス）タイムプログラミング教育

町独自の新教科NAISUタイム。今回は「プログラミング教育」を紹介します。

プログラミング的思考とは、自分のアイデアを形にするために、筋道を立てて考えていくことです。

今年度から小学校で、来年度から中学校で、プログラミング教育が必修化され、全国全ての小中学校で取り組むことが定められました。多くの学校では、算数や理科などの教科で取り上げたり、IT（情報技術）との関連を図って、図工や総合的な学習の時間で取り上げたりして、論理的思考力の育成を図っています。

町では、平成28年度から、新教科NAISUタイムの立ち上げ準備と並行してプログラミング教育の在り方についても検討してきました。平成29年度から3年にわたるプログラミング教育の実証研究に取り組んだ田代友愛小学校を中心に、全ての学校で活発にプログラミング教育を実践しています。

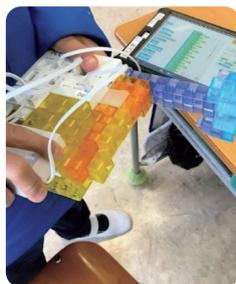
NAISUタイムでは、プログラミング教育を年間10時間計上していますが、タブレット端末を活用して他教科の活動の中でも日常的に活用されるようになってきました。

した。
左の写真は、国語科でことわざを学習する授業の様子です。子どもたちが学んだことわざを4コマ漫画で表現する活動の中で、キャラクターにアニメーションで動きをつけたり、画面（コマ）の切替を工夫したりしながら、アイデアを形にするために順序立てて考える力を育んでいます。



下右2枚の写真は、企業から寄贈された教材を使って、ロボット制作に取り組む様子です。プロットや電子パーツを自由に組み合わせ、思い思いの動きをプログラムしたり、個性的なデザインに挑戦したりしています。

町内小中学校では、さまざまな実践に挑戦しています。NAISUタイムが、他教科や総合的な学習の時間とつながって、子どもたちの学びをさらに有意義なものにすることが期待されます。



黒田原小学校で行われたスナッグゴルフ

ニユースポーツ体験で心も体もリフレッシュ！

生涯学習課では、スポーツ振興の一つとして、誰もが気軽に簡単に楽しめる「ニユースポーツ」の普及・促進を図っています。先日は、黒田原小学校で「スナッグゴルフ」を実施しました（上左2枚の写真）。スナッグゴルフとは、ゴルフに似たスポーツで、面ファスナーの付いたボールをスナッグフラッグと呼ばれる的に何打でくっつけられるかを競うスポーツです。体験した子どもたちはどのようにしたら正確かつ遠くに飛ばすのかを考えながら、熱心にクラブを振り、楽しんでいました。

ニユースポーツは、幅広い年齢層の方が簡単にできる競技であるため、小学校低学年でも十分楽しめます。また、スポーツの楽しさを感じることにほかに、コミュニケーションづくりとしても効果的です。子どもたちの発達段階に応じて種目の対応もできますので、学校、学年部会、子ども会育成会の機会にニユースポーツを体験してみたいかがでしょうか。ルールや競技方法など、初めてで不安な場合でも、町スポーツ推進委員が直接お教えしますので、気軽にスポーツセンターへご相談ください。