

北部地域の自治体・学校と連携したIT人材育成事業



株式会社スプリングナレッジラボ

所在地 ● 〒905-0013 沖縄県名護市城1-22-9 TEL ● 0980-52-6065 MAIL ● info@sk-lab.co.jp

事業目的

北部地域の学校や自治体と連携し、学内外で多くの児童生徒がITに興味を持ちコンピューターを使って楽しくモノづくりをする機会を提供します

事業内容

① コンピュータークラブ

学外でScratchなど、コンピューターで作りたいものを自由に作りながら学ぶ場を提供します

② プログラミングの出前授業

小学校のクラブ活動でmicro:bitを使ったプログラミングの出前授業を実施します。小さなコンピューターmicro:bitではセンサー、LED、スピーカー、ボタンスイッチ等を使って電子工作も可能で、プログラミングだけでなく、科学やテクノロジーへの関心も高めます。小学校と連携し、多くの児童にアプローチします

③ 北部地域でワークショップの開催

小中学生対象のmicro:bitやScratchのワークショップを実施します。スポットでの取り組みから学校や教育委員会と連携を深め、効果的な取り組みに繋げていきます

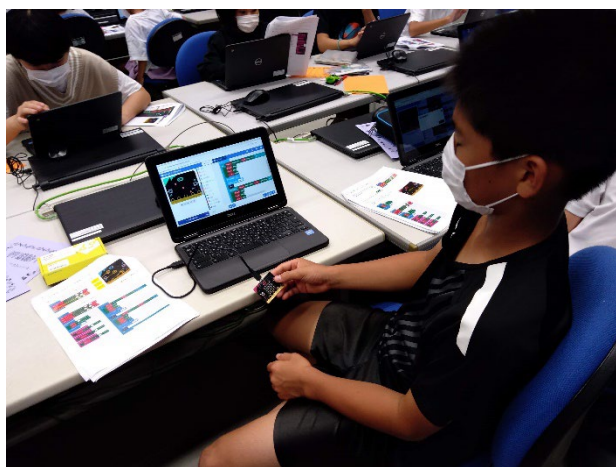
事業成果

名称/場所等	実施回数	延べ人数	内容
① コンピュータークラブ くにがみ児童クラブ	15回	246	国頭村の学童クラブでタイピングやScratchに取り組む場を提供しました。小学1,2年生でも友達と一緒に作品を作り、コンピューターの操作や簡単なプログラムの作成に慣れました。教育委員会や自治体関係者のご協力の下、実施しました
② 出前授業 名護小学校 奥間小学校	7回 6回	136 51	小学4～6年生のクラブ活動でmicro:bitの出前授業を実施しました。キットの組み立てや工作がよい体験になったようです。自分で工夫してゲームを難しくすることが楽しいとの感想が多く、試行錯誤しながらプログラムを作っていました
③ プログラミング体験 名護市	1回	4	Scratchで3つのゲームを作りながらプログラミングを体験しました
③ 公民館講座 今帰仁村	3回	20	2時間のスポット講座を3回実施しました。小中学生の参加があり、それぞれのペースでプログラミングや電子工作に取り組みました
③ プログラミング教室 伊平屋村	2回	15	3時間のスポット講座としてScratchを1回、micro:bitを1回実施しました。Scratchでは中学生向けと小学生向けの教材を別に用意し、同時に各教材に取り組んでももらいました。作ったゲームを他の人にプレイしてもらった時間では、自分の工夫を他の人に見てもらえて嬉しそうな様子でした。小中学生の仲間もよく、一緒に取り組む良さを実感しました
計	34回	472	

①コンピュータークラブ



②プログラミングの出前授業



③北部地域でワークショップの開催



今後の展開

北部地域で小学生からプログラミングを学習する場を提供し、子どもの得意分野や将来の選択肢を広げ、また、IT社会に対応できる人材を育成します。そのために学童クラブでのプログラミング教室提供の事業化を検討していきます