

令和 2 年阿南高専公開講座

「小学生向けプログラミング体験講座」

開催日時：令和 2 年 11 月 7 日（土） 10:00～12:30

対象者：プログラミングに興味のある小学生高学年

場所：阿南高専 創造テクノセンター 3F 第 1 演習室 およびリモート参加

公開講座「小学生向けプログラミング体験講座」を 11 月 7 日（土）に実施しました。受講生は、プログラミングに興味のある小学生高学年と、令和 2 年度とくしま科学技術アカデミー事業から申し込まれた方を含めて、小学 4 年生～中学 1 年生の 14 名が参加しました。コロナウイルス感染対策を徹底して、第 1 演習室にて 13 名が参加、オンラインビデオ会議システム Zoom を使いオンラインで 1 名参加してくれました。体験講座では、「特定非営利活動法人みんなのコード」が提供するプログル <https://proguru.jp/> を利用し、プログラミングの楽しさを体感してもらいました。プログルの使い方やプログラムを説明し、ブロックを並べるプログラミングで、正三角形や、正多角形など、描画することに取り組んでももらいました。

翌日の 11 月 8 日（日）に、第 1 回 U-16 プログラミングコンテスト阿南大会として、小学生高学年のプログル競技大会を開催することもあり、大会に参加予定の生徒が 6 名参加していたこともあり、大会のデモンストレーションとして、課題図形を出題し、プログラム作成に取り組んでももらいました。課題の出題とプログラムの提出を、本番で利用予定の LINEWORKS を使って実施しました。親しみやすい LINE 画面で、参加者の反応も良く、盛り上がりました。参加した生徒から「難しかったけど楽しかった」との感想がありました。

本日受講していただいたみんなが、プログラミングに興味を持ってくれること、また翌日の 11 月 8 日のプログラミング大会でも活躍してくれることを願っています。



公開講座の様子