

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8月29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、8月29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4年生～6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11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3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。パソコンをほとんど触ったことが無い生徒もいましたが、プログルの使い方やプログラムを説明していくと、使いこなしてくれました。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らい、複雑な図形を描くことにチャレンジしてもらいました。

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しますので、大会の紹介と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」「難しかったけど楽しかった」「また参加したい」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11月8日のプログラミング大会にも多くの生徒さんが参加してくれことを願っています。



公開講座の様子