

令和3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3年11月6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

公開講座「小学生向けプログラミング体験講座」を、11月6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～5年生の9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演習室にて実施しました。体験講座では、「特定非営利活動法人みんなのコード」が提供するプログラム <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。全員5年生でしたが、三角形などの図形をまだ習っていない生徒には難しかったと思いますが、図形についても説明した後、プログラムの使い方やプログラムを説明していくと、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。また、複雑な図形を描くことにもチャレンジしてもらいました。

11月7日（日）に、第2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ラム競技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」などの感想がありました。

本日受講していただいた9名のうち2名が翌日の11月7日のプログラミング大会にも参加を申し込んでくれました。



公開講座の様子