

令和 7 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 7 年 11 月 1 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 5・6 年生

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 1 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 5 年生～6 年生の 15 名が参加しました。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。図形について説明した後、プログラムの使い方やプログラムの概要を解説しました。その後、ブロックを並べる形式のプログラミングを用いて、正三角形や正多角形などの図形を描画する課題に取り組んでももらいました。

翌日の 11 月 2 日（日）に開催する、第 6 回 U-16 プログラミングコンテスト阿南大会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は、本番で利用する 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「楽しかった」「また参加したい」などの感想がありました。

当日受講していただいた中から多くの生徒さんが、U-16 プログラミングコンテスト阿南大会に参加申込みをしてくれていました。また、当日大会への参加を希望してくれた生徒さんもありました。



公開講座の様子