

## 題名 つくろう！君だけのちっちゃなコンピュータ（6月）

平成30年6月17日（日）、みよし市カリヨンハウスにおいて、情報工学科の教員による公開講座「つくろう！君だけのちっちゃなコンピュータ」が開催されました。

本講座は、小学4年生～中学3年生までを対象とした講座で、こどもパソコン「イチゴジャム」を自分で組み立ててプログラミング体験ができます。今回は学外での会場を舞台にしたはじめてのイチゴジャム公開講座で、情報工学科のサポート学生も直接現地に赴きました。今回も定員20人を超える46人の応募がありましたが、会場スペースの関係上、抽選により決定させて頂きました。

最初に電気とプログラムに関する説明を受け、こども用プログラミング専用パソコンである「イチゴジャム」を使った、プログラミング体験までを実施しました。会場では直接サポートを行い高専生と生徒の皆さんがふれあうことができました。

同じ中学校から3名の女子学生も参加していただきました。特別講座として父の日をテーマにした「メッセージお届けプログラム」を作成しました。その動作の様子をスマートフォンに収めたりして大盛り上がりでした。受講生はだれかのために作るプログラミングの体験を通じて、自分で制御することへの興味を持ったようでした。

保護者の皆様にも実際のプログラミング体験を高専の学生と一緒にする生徒さんの様子を見て頂きました。生活の中にある情報技術とのふれあい、コミュニケーションによる人とのふれあいを楽しむことのできた充実した時間となりました。

豊田高専では、地域の小中学生にむけた公開講座や出前授業を今後も精力的に実施する予定です。今後も同様の講座を開催しますので、奮ってご応募ください。

