

2022年度 とよた高専ワクワク広場（公開講座）（情報工学科）

【講座名】

やってみよう！ちっちゃなコンピュータでプログラミング！

【講座の紹介】



このサイズ！



～ ワクワク広場で人気の講座「ちっちゃなコンピュータ」を【静岡県・湖西市】で出張開催します ～

こども用プログラミング専用パソコン【IchigoJam（イチゴジャム）】では、電源ケーブルやモニタへの接続を行うことで、プログラミング体験ができます。本講座ではすでにはんだ付けされた基盤を用意し、プログラミング体験と作品コンテスト応募の体験を実施します。さらに追加のセンサーや LED ライトなどを使うことで、日常生活でもつかえるような楽しい作品をつくることができ、よりレベルアップした作品を目指すことができます。

当日は情報工学科教員と IchigoJam でプログラミング講座を実施している外部講師が担当します。基盤・モニタ・電源など、必要なものはすべて高専が準備します。講座は説明を聞きながら自分でプログラムを組んですすめていくことができる形式です。「プログラミングって何だろう？」というちょっとした興味があれば、初めての方でも理解できる内容となっています。

時間	講座内容
・13:00～16:00 *同じ内容	こどもパソコンIchigoJamの作成とプログラミング講座
	①「IchigoJam」を組立てよう！
	②LED使ってプログラミングしてみよう！
	③オリジナルイルミネーションをつくってみよう！

開講日：2022年6月18日（土）

時間：13：00～16：00

受講料：無料

募集人数：15名（小学生4年生～中学3年生）（抽選）

開催場所：西部地域センター（旧西部公民館）（最寄り駅：新所原駅）

〒431-0427 静岡県湖西市駅南2丁目4-1

講師：都築 啓太 稲垣 宏

共催：湖西市教育委員会