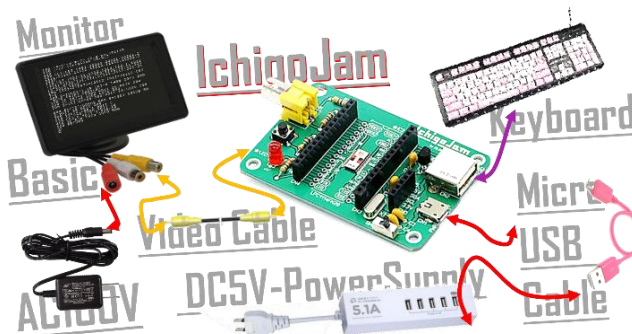


【講座名】

つくろう！君だけのちっちゃなコンピュータ！

【講座の紹介】



このサイズ！



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ー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がこれまで IchigoJam でプログラミング講座を実施した経験のある学生と一緒に担当します。基盤・モニター・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
9:30～12:30	こどもパソコンIchigoJamの作成とプログラミング講座
13:30～16:30	①「IchigoJam」を組立てよう！
(同内容)	②センサやモータを使ってプログラミングしてみよう！
	③コンテストに応募してみよう！

開講日：2020年12月25日（金）

時間：9：30～12：30，13：30～16：30

午前、午後ともに同じ内容です。都合の良い時間帯を選んでください。

受講料：無料

募集人数：15名（小学生4年生～中学2年生）（抽選）

開催場所：豊田工業高等専門学校 情報工学科棟

講師：都築 啓太 稲垣 宏

共催：豊田市 後援：豊田市教育委員会