

ビジュアルプログラミングでプログラミングを学ぼう(初級、中級)

講座内容

スマホの普及や家庭でのパソコン所有、更に学校での授業にもパソコンが導入されており、パソコンやスマホに触れたことがない子供たちは皆無です。一方で、教育現場においてプログラミング教育の必要性が叫ばれ、プログラミングが中学校や高校の授業で扱われる内容となってきました。また、小学生の習い事の1つとしてプログラミングが注目されるなど、プログラミングが「専門的な知識」から「必要な知識」となってきました。

本講座では、ビジュアルプログラミングを使用して、小中学生だけでは難しいプログラミングも、親子で一緒に楽しく学ぶことでプログラミングに興味を持ってもらう機会になるような講座にしたいと思います。

内容は、初級（10組20名）と中級（10組20名）に分けて実施します。初級では、線と色を組み合わせるロボットを思った通りに動かすことでプログラミングの楽しさを体験できます。中級では、ビジュアルプログラミングだけでなくJava言語による本格的なプログラミングも体験します。

開催日時 : 令和7年8月2日(土) 10時00分～16時00分

開催場所 : 奈良工業高等専門学校 【情報工学科棟 情報科学演習室、情報科学実験室】

対象者 : **初級** 小学校4～6年生・中学1～3年生と保護者

中級 小学校5～6年生・中学1～3年生と保護者 ※ 各 10組20名

受講料 : **初級** 600円 **中級** 600円

申込期限 : 令和7年6月25日(水) 17時

※プログラミング経験がなくても参加可能です。

申し込み お問い合わせ

●本校 Web サイト (<https://www.nara-k.ac.jp/contribution/openseminar/>) の申込フォームまたは下の QR コードから申込サイトにアクセスし、必要事項を入力してください。

◎申込みは、保護者の承諾を得ている方に限ります。

申込多数の場合は、抽選により参加者を決定します。

参加の可否については、締切日の1週間程度後にメールでご連絡いたします。

〒639-1080 奈良県大和郡山市矢田町 22 番地

奈良工業高等専門学校 総務課総務係

Tel : 0743-55-6013 Fax : 0743-55-6019

電子メール : s-soumu@jimu.nara-k.ac.jp



【申込フォーム】

* 申込フォームから送信後、受付のメールが届かない場合は不着の可能性がありますので、お手数ですが電話またはメールにて確認のご連絡をお願いいたします。

なお、公開講座申し込みによって本校が得た個人情報は厳重に管理するとともに、本校公開講座のお知らせ以外の目的では使用いたしません。