平成 29 年度 奈良工業高等専門学校 公開講座

Let's enjoy プログラミング!!(初級・中級)

(電子情報通信学会関西支部 共催)

講座内容

スマホの普及、家庭でのパソコン所有率、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さけばれ、プログラミングが公立の中学校

や高校で扱われる内容となってきています。また、小学校の習い事の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、小中学生が興味を持つゲームを題材として小中学生だけでは難しいプログラミングも親子で話をしながら楽しく学ぶことで、プログラミングに興味を持ってもらうだけでなく、親子でゲームを考えていただく機会になるような講座にしたいと思います。今年度は、内容を初級(20 組 40 名)と中級(10 組 20 名)に分けて実施します。

開催日時 : 平成 29 年 7 月 30 日(日) 10:00~16:00

開催場所 : 奈良工業高等専門学校 【本館北棟2階マルチメディア演習室・情報工学科2階実験室】

対 象 者 : 初級 小学校 4~6 年生(中学生も可)と保護者※ 20 組 40 名(申し込みが多ければ抽選)

| 中級 中学校 1~3 年生(小学生も可)と保護者※ 10 組 20 名(申し込みが多ければ抽選)

受講料:無料

申込期限 : 平成 29 年 7 月 7 日 (金) 必着

※ともに小学4年生以上であれば、兄弟姉妹2人1組での参加可、祖父母とお孫さんも可。 マウス操作が可能であれば、保護者、お子様ともパソコン経験がなくても可。

<u>前年度に講座を受講した・学校その他でスクラッチの経験がある・あるいは、難易度の少し高い方を</u> 受けたいなど小学生が中級を受講することも可能。もしくは中学生が初級を受講するのも可能。

申し込み お問い合わせ 「はがき」、または「電子メール」に、下記の必要項目をご記入の上、下記宛て に申し込んでください。ご兄弟姉妹のみの参加の場合は付添いの有無を記載 してください。

必要項目

- ◇講座名 ◇希望する講座(初級 or 中級)
- ◇受講者2名の氏名(お子様、保護者とも。ふりがな記載)
- ◇学校名 ◇学年 ◇保護者氏名 ◇住所 ◇電話番号

◆申し込み/お問い合わせ先◆

〒639-1080 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

 $\texttt{Tel} \, : \, 0743 - 55 - 6013 \quad \mathsf{Fax} \, : \, 0743 - 55 - 6019$

電子メール: <u>kouza@jimu. nara-k. ac. jp</u> ホームページ: http://www. nara-k. ac. jp

*メールで申し込みの場合、数日経っても受付の連絡がなければ不着の可能性がありますので、お手数ですが電話に <u>て確認のご連絡をお願いいたします。</u>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。