平成 28 年度 奈良工業高等専門学校 公開講座

親子で学ぶつログラミング(初級・中級)

(電子情報通信学会関西支部 共催)

講座内容

パソコンやスマホの普及率があがり、更に学校の授業にもパソコンが導入されている 為パソコンやスマホに触れたことがない小学生は皆無です。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、プログラミングが公立の中学校や高等学校

でも扱われる内容となってきています。また、小学生の習い事の1つとしてプログラミングがあげら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、親子でゲームについて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 人)と中級(10 組 20 人)に分けて実施します。

開催日時 : 平成 28 年 7 月 24 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28年7月6日(水) 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受けたい</u>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

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

電子メール: <u>s-soumu@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。