

令和8年7月22日

燕市 & 新潟工科大学 「子ども電子工作教室」 ～マイコンでルーレットマシンを作ろう！～ 開催のお知らせ

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

このたび、燕市と新潟工科大学との協定に基づく取り組みの一環として、燕市内の小学3～6年生を対象とした「子ども電子工作教室」を開催いたします。本教室では、マイコン(手のひらサイズの小型コンピュータ)を用いたプログラミングや電子工作を体験し、光や音、動きを制御する「ルーレットマシン」を製作します。参加する子どもたちは、ものづくりやプログラミングの基礎を学ぶとともに、試行錯誤を重ねながら作品を製作することで、創意工夫する力を育むことができます。

また、本教室は夏休みの自由研究にも活用できる内容となっており、地域の子どもたちが科学技術や工学への関心を深め、将来のものづくり人材の育成につながる機会となることを目指しています。

つきましては、本取組についてぜひご取材賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

【概要】

1. 日 時：令和8年8月1日(土) 10:00～12:00
2. 会 場：燕市中央公民館（燕市水道町1-3-28）
3. 内 容：子ども電子工作教室～マイコンでルーレットマシンを作ろう！～
4. 対 象：燕市内の小学3～6年生 15名
5. 講 師：新潟工科大学 電子情報学系 佐藤 栄一 教授
6. 主 催：燕市／新潟工科大学
7. 後 援：新潟工科大学産学交流会
8. 備 考：令和2年に燕市と本学は、産業振興・人材育成及び教育の推進を目的とした包括連携協定を締結しております。

以上

■お問い合わせ

〒945-1195 新潟県柏崎市藤橋1719
新潟工科大学 産学連携課 担当：田中
TEL：0257-22-8110 FAX：0257-22-8123
E-mail: sangaku@adm.niit.ac.jp



企業がつくったものづくり大学

新潟工科大学