

情報通信月間参加行事 実施報告書

行事ID	主催団体	行事形式(※)	行事名
I006	高知工業高等専門学校	⑥	市民対象の情報スキルアップ講座
開催日	開催場所	行事参加人数	Webサイト・URL
6月14日	高知工業高等専門学校 S棟4階 セキュリティ演習室	12名	http://www.kochi-ct.ac.jp/news/archives/1255

行事実施概要・アピール等

アマチュア無線を用いた災害時対応の説明やマイコン（RaspberryPi Pico WH）を使ったIoTプログラミングの体験実習を実施した。プログラミング言語MicroPythonとChatGPTを用いて、LEDテープライトを点灯させるプログラム等の作成を行った。

受講生の反応としては、ChatGPTを利用したプログラミングには大きな反響があった。プログラミングに不慣れな方も多かったが、自身のプログラムでLEDが動作したときにも、良い反応が見られ、ICTおよびIoT技術を楽しんでいる様子が見られた。最新のIoT技術とそのプログラミングを体験していただけたと思う。また、ChatGPTを用いたプログラミングの体験などICTスキルアップの一助にもなったと思う。

参加者のみなさんが熱心に参加してくださり、また補助学生のサポートもあり、非常によい講座となった。

