

# 情報通信月間参加行事 実施報告書

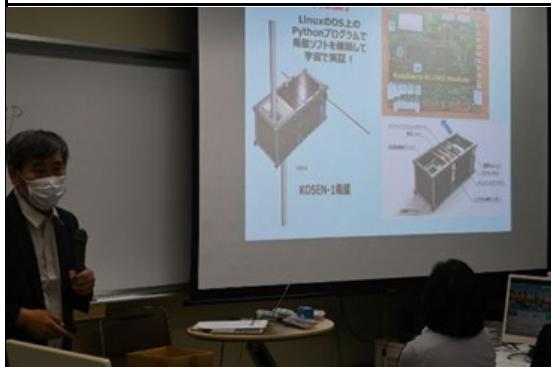
行事ID	主催団体	行事形式	行事名	開催日
I004	高知工業高等専門学校	4.地域ICT講座	市民対象の情報スキルアップ講座	6月15日
開催場所		行事参加者数	Webサイト・URL	
高知工業高等専門学校 S棟4階 アクティブラーニング室2		12名	<a href="http://www.kochi-ct.ac.jp/news/archives/1105">http://www.kochi-ct.ac.jp/news/archives/1105</a>	

## 行事実施概要・アピール等

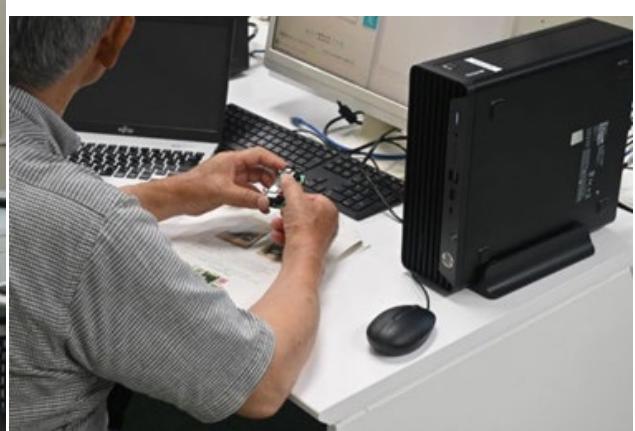
マイコン（Raspberry Pi pico WH）とLINE Notifyを使ったIoTプログラミングの体験授業を実施した。プログラミング言語Pythonを用いて、LEDを点灯させるプログラムや音楽を奏でるプログラム等の作成を行い、さらにLINE Notifyと連携させてスマホへ通知する実習も行った。

受講生の反応としては、本格的なIoTプログラミングを行う講座であったが、質問も活発にいただき、理解しながら楽しみつつ講座に参加してくれる様子がうかがえた。講座の実施によって、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。IoT技術やプログラミングに関する質問等もあり、ICTスキルアップの一助になったと思う。

参加者の皆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。



講座の様子



受講者の様子