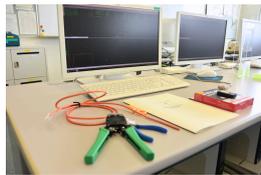


# KPCのオープンキャンパス 2025 ものづくり体験

## 電子情報技術科

6/15  
(日)

### インターネット接続のしくみ



皆さんも1度は耳にしたことのある、「LAN ケーブル、無線 LAN」。

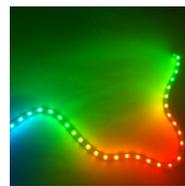
今回は LAN ケーブルを自作し、ネットワークを構築します！

7/13  
(日)

### AI×プログラミング ~LEDイルミネーションを制御しよう~

AIが生成するプログラムで、LEDの光り方を自由にデザインしよう！

あなたのアイデアで、AIによるプログラム自動生成の仕組みを体験しよう!!



LEDイルミネーション



### 電子ホッケーを作ろう！

7/27  
(日)



上から見ると…

はんだ付けをして小型のゲーム機を作成します！

\*製作物はお持ち帰りいただけます。

裏面はこんな感じ



8/31  
(日)

### プログラミング体験教室 Webサイト作成

スマートフォンやパソコンで閲覧するWebサイトについて、ページ作成から公開までの仕組みを体験します。

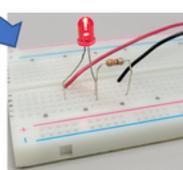


12/21  
(日)

### 描いたカタチで、LEDを点灯してみよう！



点灯！！



Webサイト上に○を描くだけで、LEDが光る！プログラミングやWebのしくみを、体験しながら学べます！

クラウド×AI×IoTの力で、あなたの描いた形でライトを制御します。

