

函館工業高等専門学校 公開講座

『理工系学生によるワクワク電子工作体験講座』 ～上級編（オリジナルタイマーを作ろう！）～

函館高専の学生による電子工作講座シリーズの第3弾！

令和7年度の中級編「函館高専オリジナルコースターを作ろう！」に参加された方を対象に上級編「函館高専オリジナルタイマーを作ろう！」を開催します。

講座の概要

【学びの時間】

初級・中級編のおさらい
2進数って何だろう
2進数を使って遊ぼう
タイマーの回路を学ぼう

【ものづくりの時間】

電子部品を基板にはんだづけ
プログラムの書き込み
ケースの組み立て
2進数タイマーの動作確認



1. 開講日時：令和8年8月3日（月）
2. 時間：9：00～12：00（集合時間は8時45分）
3. 会場等：函館工業高等専門学校 生産システム総合演習室
4. 受講対象：小学校5年生～中学3年生、かつ、令和7年度の中級編に参加された方

ココがポイント！
2進数カウント



10→2
100→4
110→6

※ 令和7年度の初級編に参加していない場合は、初級編の方へお申し込みください。

※ 令和7年度の中級編に参加していない場合は、中級編の方へお申し込みください。

5. 募集人数：初級編・中級編・上級編合わせて20名（最少開講人数15名）

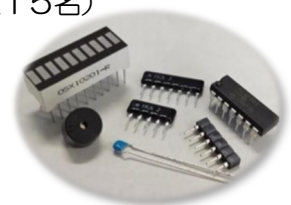
申し込みが募集人数を超えた場合には抽選とさせていただきます。ご了承ください。

6. 受講料：無料

7. 講師：本校学生

（指導教員 技術教育支援センター・千葉、物質環境工学科・松永、一般系・山本）

8. 受付期間：令和8年7月6日（月）～7月13日（月）



【申し込み方法】 公開講座ホームページにてお申し込み下さい。

申し込み・問い合わせ先

函館工業高等専門学校 総務課

電話：0138-59-6286

本校ホームページ

<https://www.hakodate-ct.ac.jp>

公開講座ホームページ

<https://www.hakodate-ct.ac.jp/publicrelations/chair>