

 これからC言語を学びたい方へ

能力開発セミナー 組込み技術者のためのプログラミング(RaspberryPi C言語編)

▶セミナーの概要

これからC言語を学びたい方に最適です。
本セミナーでは情報系システム、組込みシステム系共に必要なC言語を習得します。実習環境はRaspberryPiシングルボードを使用しますが、本セミナーで習得するC言語の内容はWindowsOSにおけるC言語の理解、活用にも有効です。

セミナー受講にあたっての前提知識としてLinuxやC言語の理解は必要ありません。

▶カリキュラム概要

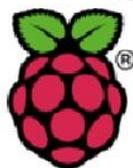
1
日目

- (1)開発環境
- (2)開発技法とプログラミング
 - ・組込み用途C言語の特徴、変数とメモリ
 - ・フロー制御構文による標準I/O制御実習
 - ・配列とポインタ

2
日目

- (3)応用課題
 - ・マトリックスLEDのGPIO制御
- (4)まとめ

※予告なく内容が変更になる場合があります。



コース番号	TIA14
開催日	令和7年 8月14日(木)、15日(金)
時間	9:00~16:00(合計12H)
受講料	8,000円(税込)
会場	東北職業能力開発大学校 宮城県栗原市築館字萩沢土橋26
定員	10人 ※先着順
持ち物	筆記用具 データ持ち帰り用USBメモリ(任意)
使用機材	パソコン、マイコンボード (RaspberryPi)、MatrixLED

申込締切日
コース開始日の2週間前

 受講のお申し込みは、受講申込書(裏面)に必要な事項をご記入の上、FAXまたはメールでお送りください



お問い合わせ先

東北職業能力開発大学校 援助計画課

TEL:0228-22-6615

FAX:0228-22-2432

Mail:tohoku-college03@jeed.go.jp