

# 在職者向け研修のご案内

 ZigBee に興味がある方へ！

能力開発セミナー

## ZigBeeによる ワイヤレス・センサ・ネットワークの構築

### ▶セミナーの概要

ZigBeeモジュールをつかって、ワイヤレス・センサ・ネットワークの構築を習得します。ZigBeeモジュールの活用のヒントとなるような簡単な回路を使って学びます。ZigBeeモジュールの動作確認はGUIツール(Node-RED)をつかっておこないます。


### ▶カリキュラム概要

1 目次	(1) ZigBeeの概要 (2) ZigBeeモジュール ・PCとの接続 ・モジュールによる近距離ネットワーク構築
2 目次	(3) センサとの連携 ・デジタル入出力 ・アナログ入力 (4) 総合実習 (5) まとめ

コース番号	TIA22
開催日	令和6年 9月4日(水)、9月5日(木)
時間	9:00～16:00(合計12H)
受講料	14,500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	ZigBeeモジュール、 GUIツール、PC

### 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

