

 CAN通信の基礎を学びたい方へ

能力開発セミナー

## CANインタフェース技術

### ▶セミナーの概要

車載、FA、産業機器等で使用されているCAN通信について、CANプロトコルのフレームの送受信プログラミングなどを通して体験し、インタフェース技術の理解を深めます。

### ▶カリキュラム概要

1  
□□□□

#### (1)CANの概要

- ・CANの概要と特徴
- ・CANプロトコルのフレーム

#### (2)CANシステムの構築

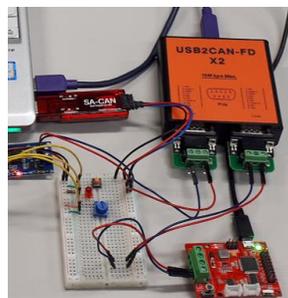
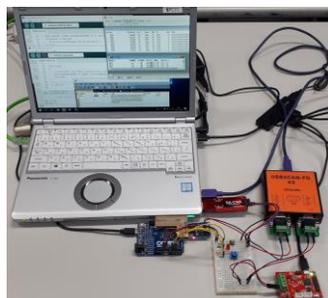
- ・CANモジュール搭載(マイコンの種類と特徴)
- ・CANトランシーバの概要
- ・CAN-FD概要

2  
□□□□

#### (3)CANシステムの応用例

- ・初期化処理/フィルタリング機能
- ・データフレーム送受信/リモートフレーム送受信
- ・フレーム送受信割込み
- ・複数メッセージ送受信、エラー処理

#### (4)総合課題、まとめ



コース番号	TIA12
開催日	令和6年 10月3日(木)、10月4日(金)
時間	9:00~16:00(合計12H)
受講料	9,500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
使用機材	CANバス簡易アナライザ、 CANモジュール、Arduino IDE

### 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