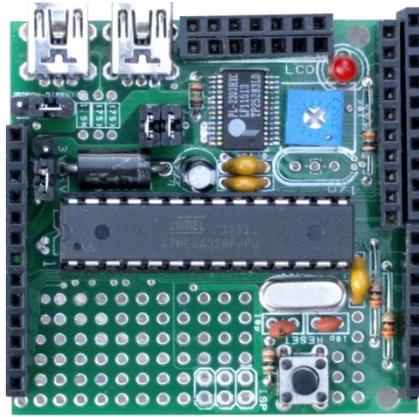


# 能力開発セミナーのご案内

## マイコン制御システム開発技術 (Arduino 編)

### 【講習概要】

マイコン制御設計（各種制御含む）の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、技能継承に向けたマイコンの構成から回路設計・プログラム実習を通して、マイコン制御に必要な要素、設計製作手法、プログラム開発技術を習得します。



### 【内容】

- (1) マイコン概要
- (2) 開発環境
- (3) マイコン周辺回路
- (4) 制御システム開発実習
- (5) まとめ

使用機器 Arduino ボード、Arduino 開発環境、各種センサ等

マイコンの構成から回路設計・プログラム実習を通して、マイコン制御に必要な要素、設計製作手法、プログラム開発技術を実習しながら習得します。スイッチやLEDのような簡単な回路から始めて各種センサを使ったデータ取得やアクチュエータの制御を行います。実習で使用したマイコンボードはお持ち帰りできます。

コース番号	2D501	受講料	9,000円
訓練時間	12時間	定員	10名
日程	5月28日(木),29日(金) [2日間]		
場所	北海道職業能力開発大学校		
訓練時間帯	9:15~16:15	申込期限	5月14日(木)



ほっかいどうのうかいだい  
**北海道能開大**

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構

北海道支部北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

TEL 0134 (62) 3551 **FAX 0134 (62) 2154**

