

# 企業様向けセミナーのご案内

京都職業能力開発短期大学校（ポリテクカレッジ京都）

こんな方におすすめです：

「旋盤の正しい操作方法や、外径加工の手順を習得したい方におすすめです。」

コース名

## 旋盤加工技術＜外径加工編＞

コース番号：C0161(3日間コース)

日 程：1/21(火)、1/22(水)、1/23(木) 9:15～16:00

定 員：10名

受講料：12,500円(税込)

(内 容)

普通旋盤における外径の段付け加工、テーパ加工に関する知識及び技術を実習課題の製作を通して習得します。加工材料は鋼材（S45C）です。

(項 目) 1. 旋盤の概要

旋盤加工について

2. 切削条件の考え方

回転数、送り、切込みについて

3. 機械操作について

作業前点検、各種ハンドル・レバー操作、主軸回転数・送り速度設定について

4. 加工実習

外径段付け加工、テーパ加工

5. まとめ

(使用機器など) 旋盤、各種測定器

(持 参 品) 筆記用具、

作業着、安全靴、作業帽、保護眼鏡



こんな方におすすめです：

「組み込みプログラミングについてのC言語を学びたい方におすすめです。」

コース名

## 組み込み技術者のためプログラミング（Arduino 編）

コース番号：C3033(2日間コース)

日 程：12/26(木)、12/27(金) 9:15～16:00

定 員：10名

受講料：8,000円(税込)

(内 容)

Arduino マイコンを使い、C言語の基本文法からI/O制御について、実習を通して学びます。

(項 目) 1. 開発環境

(使用機器など)

2. 開発技法とプログラミング

パソコン、Arduino マイコンボード、電子部品

組み込み用途C言語の特徴

(持参品)

変数とメモリ

筆記用具

フロー制御構文による標準I/O制御

USBメモリ(データ持ち帰り用)

3. まとめ

●申込方法：裏面の申し込み用紙に記入の上、当校へFAXにて送信してください。

●連絡先および開催場所

TEL 0773-75-4341 FAX 0773-75-4378 〒624-0912 京都府舞鶴市上安1922

# 企業様向けセミナーのご案内

## 京都職業能力開発短期大学校（ポリテクカレッジ京都）

こんな方におすすめです：

「ボタン電池サイズの小型マイコン Leafony で通信プログラムを作成したい方におすすめです」

### コース名

## オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術

コース番号：C3082（2日間コース）

日程：12/21（土）、12/22（日） 9：15～16：00

定員：10名

受講料：8,000円（税込）

（内容）

Leafony マイコンを使用して、通信プログラムを作成します。

（項目）環境構築

マイコンのプログラミングの注意点

マイコンで使用できるライブラリ

シリアルモニタ

通信プログラムの作成

実践プログラミング

※通信プログラムはボタン電池では動作しません。ご了承ください。

（使用機器など）

パソコン、Leafony マイコン、センサー

（持参品）

筆記用具、USB メモリ（作ったプログラムが持ち帰れます）



●申込方法：裏面の申し込み用紙に記入の上、

当校へ FAX もしくは郵送してください。

●連絡先および開催場所

TEL 0773-75-4341 FAX 0773-75-4378

〒624-0912 京都府舞鶴市上安 1922

上記以外にも多くのセミナーを実施しており、オーダーセミナーも可能です。

詳しくは下記までお問い合わせください。

TEL：0773-75-4341

メールアドレス：Kyoto-college02@jeed.go.jp

# 企業様向けセミナーのご案内

## 京都職業能力開発短期大学校（ポリテクカレッジ京都）

こんな方におすすめです：

「Ruby やmRuby でスキルの幅を広げたい方におすすめです。」

### コース名

### 軽量 Ruby による組込みシステム開発技術

コース番号：C3072（2日間コース）  
日程：1/21(火)、1/22(水) 9:15~16:00  
定員：10名  
受講料：8,000円（税込）

(内容)

Leafony マイコンを使用して、通信プログラムを作成します。

- (項目) ESP32 マイコンを使用して、センサーから得られたデータを確認し、送信します
- 環境構築
  - Ruby とmRuby の違い
  - マイコンへで使用できるライブラリ
  - センサーデータの表示方法
  - 送信先アカウント作成
  - 通信プログラムの作成
  - 実践プログラミング

(使用機器など)

パソコン、ESP32 マイコン、センサー

(持参品)

当日閲覧可能なメールアドレス  
筆記用具、USB メモリ（作ったプログラムが持ち帰れます）



●申込方法：裏面の申し込み用紙に記入の上、  
当校へ FAX もしくは郵送してください。

●連絡先および開催場所

TEL 0773-75-4341 FAX 0773-75-4378

〒624-0912 京都府舞鶴市上安 1922

上記以外にも多くのセミナーを実施しており、オーダーセミナーも可能です。

詳しくは下記までお問い合わせください。

TEL：0773-75-4341

メールアドレス：Kyoto-college02@jeed.go.jp

# 企業様向けセミナーのご案内

## 京都職業能力開発短期大学校（ポリテクカレッジ京都）

こんな方におすすめです：

「組み込みプログラミングの Python 言語を学びたい方におすすめです。」

### コース名

## 組み込み技術者のためプログラミング（Python 編）

コース番号：C3063（2日間コース）

日程：1/22（水）、1/23（木） 9:15～16:00

定員：10名

受講料：8,000円（税込）

### （内容）

Raspberry Pi を用いて、Python 言語のプログラミング技法とライブラリの使用方法を学びます。

### （項目）

1. 開発環境
2. プログラミング技法  
変数、型、演算子  
文字列、リスト、モジュール  
制御構文、オブジェクト
3. GPIO を用いた I/O 制御
4. まとめ

### （使用機器など）

Raspberry Pi、電子部品

### （持参品）

筆記用具



●申込方法：裏面の申し込み用紙に記入の上、当校へ FAX もしくは郵送してください。

●連絡先および開催場所

TEL 0773-75-4341 FAX 0773-75-4378

〒624-0912 京都府舞鶴市上安 1922

**上記以外にも多くのセミナーを実施しており、オーダーセミナーも可能です。**

詳しくは下記までお問い合わせください。

TEL：0773-75-4341

メールアドレス：Kyoto-college02@jeed.go.jp

# 令和6年度 能力開発セミナー受講申込書

## ● 次のセミナーについて、申し込みます。

令和 年 月 日

コース番号 コース名	コース 開始日	ふりがな 受講者氏名	生年月日 (西暦)	就業業況(※1) (該当に○印)
	月 日		年 月 日	1. 正社員 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
	月 日		年 月 日	1. 正社員 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
	月 日		年 月 日	1. 正社員 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
	月 日		年 月 日	1. 正社員 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)

訓練に関連する経験・技能等(※5)・その他通信欄

※1 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称がある為、貴社の判断で差し支えありません。

※2 応募者が少ない場合はコースを中止させていただく場合があります。

※3 コース開始日14日前(土日・祝祭日含む)を過ぎてからのキャンセルは受講料を全額ご負担いただきます。

※4 受講者名の変更・受講申込の取り消しは、お早めに文書にてご連絡ください。

※5 セミナーを実施するうえでの参考とさせていただくため、今回、お申込みされたコース内容に関連した職務経験、資格、教育訓練受講歴等をお持ちの方は、差支えない範囲でご記入下さい(例: 切削加工作業に約5年間従事)。

貴社名 ※3		所属 団体名	
貴社所在地	〒 -	業種 (該当に ☑印)	<input type="checkbox"/> 金属製品製造業 <input type="checkbox"/> 非金属製品製造業 <input type="checkbox"/> 機械器具製造業 <input type="checkbox"/> 電気機械器具製造業 <input type="checkbox"/> 電子部品・デバイス・電子回路製造業 <input type="checkbox"/> その他製造業( ) <input type="checkbox"/> 情報通信業 <input type="checkbox"/> 建設・設備工事業 <input type="checkbox"/> 卸売業・小売業 <input type="checkbox"/> その他( )
企業規模 (該当に☑印)	<input type="checkbox"/> 1~29人 <input type="checkbox"/> 30~99人 <input type="checkbox"/> 100~299人 <input type="checkbox"/> 300~499人 <input type="checkbox"/> 500~999人 <input type="checkbox"/> 1000人以上		
所属部署		TEL	FAX
申込担当者名 (※1)		メール	

※1 受講可否等の連絡先となりますので、必ずご記入をお願いします。

※2 受講者が所属する会社の代表者の方(事業主、営業所長、工場長等)にアンケート調査へのご協力をお願いしております。

※3 個人でお申込みの場合は、貴社名欄に「個人申込」と記入してください。

### 【個人情報の取扱いについて】

● 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。

● ご記入いただいた個人情報については在職者訓練の受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の能力開発業務に関する案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。受講区分「会社からの指示による受講」を選択された方は、申込担当者様あてに送付いたします。

お問い合わせ先

京都職業能力開発短期大学校 学務援助課 援助係

〒624-0912 京都府舞鶴市上安1922

TEL: 0773-75-4341 FAX: 0773-75-4378