　 2016．5．6

長野高専技術振興会 会員各位

　　　　　　　　　　　　　　　 長野高専技術振興会　会長　　　　　池田　明

　　　　　　　　　　　　　　　　　長野高専地域共同テクノセンター長　楡井　雅巳

実習用ボードで動作確認しながら学べる

**実践的組込みマイコン講座（ＰＩＣ編）**

開催のご案内

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

　日頃は長野高専技術振興会の活動を通じまして、長野高専の教育研究にご支援をいただいておりますことに、心からお礼申し上げます。

　さて、長野高専技術振興会と長野高専地域共同テクノセンターは、下記のような講座を計画いたしました。

本講座は、若手技術者の育成を基本理念において、組込みマイコンでどのようにシステムを構築するか、プログラムをどう書けばうまく動作するのかを学んでいただくことにより、実際に仕事に生かせる基礎講座と位置付けております。若手ばかりでなく興味のある方であれば分野が違っても大歓迎です。この機会にぜひご参加をお願いいたします。

記

開催日　　　2016年6月7日（火）、6月14日(火)、 6月21日(火)

場　所　　　長野高専地域共同テクノセンター　2階　第2セミナー室

課　題　　「実習用ボードで動作確認しながら学べる実践的組込みマイコン講座」（ＰＩＣ編）

講　師　 　（有)ジェイウィンド代表取締役（長野高専客員教授）小出　繁樹

対象者　　　組込みマイコンに興味があり、連続して受講していただくことが可能な方であれ

ば**初めての方でもＣ言語に不慣れな方でも**受講していただけます。

日　程　　・6月7日(火) 9時30分～16時30分

◆マイコン制御の第一歩、システムの構築方法、プログラミングの手順

　考え方など初めての方にもどのようにスタートすればよいかを学習。

　　　　　・6月14日(火) 9時30分～16時30分

◆実習ボードを使ってＣ言語によるプログラミング実習

入力や出力をどのように制御すると人間やセンサなどとのインターフェースをとることができるかＳＷやＬＥＤ、ＬＣＤなどを使い入出力制御の実習。

　　　　　・6月21日(火) 9時30分～16時30分

◆パソコンとのインターフェース実習。

パソコンとはどのようにしてインターフェースをとるか、データをどのようにやり取りするかを実習。

募集人員　　　１２名（定員になり次第締め切らせていただきます。）

　 (応募者が多い場合は、１社で１～２名に限定させていただきます。)

受 講 料　 　無 料　　　※ただし運営協力費として会員6,000円（非会員15,000円）

　　　　　　　テキスト代として1,500円を初日に受付で申し受けます。

持参する物　 筆記用具等

申込方法　　 申込書に必要事項を記入しE-mailで[nrtc71@nagano-nct.ac.jp](mailto:nrtc71@nagano-nct.ac.jp)へ

あるいはFAXで（026-295-7124）へお申し込みください。

申込締切　　 2016年5月27日（金）

テクノサロン（交流会）終了後、講師を囲んでささやかな交流会を行います。

　　　　　　　　　　　　　　　　　 会費：２００円

お問合せ先　　長野高専地域共同テクノセンター

電話：026-295-7117　　E-mail：[nrtc71@nagano-nct.ac.jp](mailto:nrtc71@nagano-nct.ac.jp)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 実習用ボードで動作確認しながら学べる**実践的組込みマイコン講座（ＰＩＣ編）**  2016年6月7日（火）、6月14日(火)、 6月21日(火)　9：30～（会場：長野高専）  　　＜講座参加申込書＞ | | | | | | | |
| 講　座　名 | **実践的組込みマイコン講座（ＰＩＣ編）** | | | | | | |
| 企　業　名 |  | | 住所 | 〒 | | | |
| 申　込　者 | 氏名 |  | 所属 |  | 役職 |  | |
| 申込者連絡先 | TEL |  | e-mail |  | | | |
| 講　座  出　席　者 | 所属・役職 | |  | | | | 交流会に参加を希望される方は下欄に○印をしてください。（注１） |
| フリガナ | |  | | | |  |
| 氏　名 | |  | | | |
| メールアドレス | |  | | | |
| 所属・役職 | |  | | | | 交流会に参加を希望される方は下欄に○印をしてください。（注１） |
| フリガナ | |  | | | |  |
| 氏　名 | |  | | | |
| メールアドレス | |  | | | |
| 所属・役職 | |  | | | | 交流会に参加を希望される方は下欄に○印をしてください。（注１） |
| フリガナ | |  | | | |  |
| 氏　名 | |  | | | |
| メールアドレス | |  | | | |

-従業員の研修助成金について—

詳細については最寄りの都道府県労働局又はハローワーク（公共職業安定所）などにお尋ね下さい。

（注１）各日の講座終了後に、講師を囲んでささやかな交流会を行います。参加を希望される方は、

　○印をしてください。（会費200円）

**【参加申込先】：　長野高専地域共同テクノセンター**

**ｅ-mail**[**nrtc71@nagano-nct.ac.jp**](mailto:nrtc71@nagano-nct.ac.jp)

**ＦＡＸ　　026‐295－7124**

**お問い合わせ先：長野高専地域共同テクノセンター　　　026‐295－7117**