　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 2018年 6月 29日

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　　古本　吉倫

**アナログ・デジタル・ロジック電子回路基礎講座のご案内**

**～〈電気電子系技術者育成基礎講座プログラム№4〉～**

　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，国立高専機構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、下記のように講座を計画いたしました。多くの皆様に奮ってご参加いただけますよう、ご案内申し上げます。

記

【開催日時】　　２０１８年 ７月 ３１日（火）　　１３時３０分～１６時３０分　（３時間）

【 場　所 】　　長野高専地域共同テクノセンター ２階　セミナー室

【 課　題 】 アナログ・デジタル・ロジック電子回路基礎講座（電気電子系技術者育成基礎講座ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ №4）

【 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

【課題概要】　　　電子回路（デジタル回路）の基礎を学ぶ上で、アナログとデジタルの関係をわかりやすく解説します。さらにロジック回路も含め基礎を学習し、理解を深めたい、若手技術者、または再学習をしたい方々にお奨めします。

【 内　容 】◇ 素子の動作確認

　　　 　アナログとデジタル,トランジスタ,ＦＥＴから,ＴＴＬやＣＭＯＳの違いを理解します。

* 論理回路

ＡＮＤ,ＯＲ--フリップフロップ,カウンタなど、様々な論理回路の基礎を学習します。

* 組み合わせ回路

デコーダ,エンコーダ,シフトレジスタや電源回路など、様々な組合回路を学習します。

【募集人員】　　２０名　（定員になり次第、締め切らせていただきます）

【 費　用 】　　■ 運営協力費として会員 2,000円（非会員5,000円）

■ テキスト代として1,500円を受付で申し受けます。

【 持参品 】　　筆記用具

【 修了証 】　　講座を受講いただいた皆様には、修了証をお渡しいたします。

【申込方法】　　添付申込書に必要事項を記入し、

E-mail：nrtc71@nagano-nct.ac.jp 或いはfax.：026-295-7124へお申し込みください。（fax.でのお申込しみは受信確認の返信は致しませんのでご了承ください。）

【申込締切】　　２０１８年 ７月 ２４日（火）

※ 既に、全シリーズ受講申込み済の皆様は、本案内による申込みの必要はありません。

◆お問い合わせ先　　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)

（別紙）　　　　　　　※３名以上の参加お申込みの場合は，本申込用紙を複写してご利用ください．

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＜講座参加申込書＞  電気電子技術者育成基礎講座  2018年7月31日(火) 13時30分～16時30分  （既に、全シリーズ受講申込み済の皆様は、本案内による申込みの必要はありません） | | | | | | | |
| 講座名 | アナログ・デジタル・ロジック電子回路基礎講座  〈電気電子技術者育成基礎講座プログラム№4〉 | | | | | | |
| 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 | |  | | | 長野高専技術振興会 会員、非会員の別を○印をしてください。 | |
| フリガナ | |  | | | 会員  非会員 | |
| 氏　名 | |  | | |
| メールアドレス | |  | | |
| 所属・役職 | |  | | | 長野高専技術振興会 会員、非会員の別を○印をしてください。 | |
| フリガナ | |  | | | 会員  非会員 | |
| 氏　名 | |  | | |
| メールアドレス | |  | | |
| 所属・役職 | |  | | | 長野高専技術振興会 会員、非会員の別を○印をしてください。 | |
| フリガナ | |  | | | 会員  非会員 | |
| 氏　名 | |  | | |
| メールアドレス | |  | | |

--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。

**【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**

**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