　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 2016年 8月 5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　楡井　雅巳

**「モータ活用のための知識」講座のご案内**

**～〈 電気電子技術者育成講座プログラム〉～**

　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。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】　　２０１６年 ９月　７日（水）　 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 】 「モータ活用のための知識」　（電気電子系技術者育成講座ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ）

【 講　師 】　　長野高専名誉教授　　山 本 行 雄

【課題概要】　　本講座では、モータの特長と用途、効率の向上と省エネ、センサと制御、環境と使用上の留意点などを実務視点で学びます。

モータ技術を学んでおきたい、既にモータを使用している、という方が主な対象です。尚、８月２４日（水）に開催される「モータの基礎」を受講されてから本講座に参加いただきますと、よりモータの設計・活用ポイントを深く学ぶことができます。

【 内　容】　 　　◇トルクの発生原理とトルク特性の考え方　　◇モータの分類

◇使用要求とモータの選択　　◇モータの効率

◇モータの構造　　◇モータを支える軸受

◇制御に必要なセンサ　　◇モータの駆動と制御（サーボモータ）

◇モータの応用例と使用上の工夫　　◇使用、開発などにおける留意点

◇環境への配慮　　◇モータ技術の今後

【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 】　　受講料無料　　※但し・・ ■ 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2,000円を受付で申し受けます。

【 持参品 】　　筆記具等

【 修了証 】　　講座を受講いただいた皆様には、修了証をお渡します。

【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】　　２０１６年 ８月３１日（水）

◆お問い合わせ先　　国立長野高専　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  2016年9月7日(水)　13時30分～16時30分 | | | | | | | |
| 講座名 | **モータ活用のための知識 講座**  〈電気電子技術者育成基礎講座プログラム〉 | | | | | | |
| 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