2019年 7月 17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

**「シーケンス制御基礎」講座のご案内**

　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，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ので、ご案内申し上げます。本講座は、若手技術者の育成を基本理念においたシーケンス制御技術の基礎を体得する講座です。定員制ですので、お早めにお申し込みください。

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　記

〈課題概要〉シーケンス制御技術は、生産設備の開発や運用において欠かせない基礎技術です。本講座では、ごく初歩的なシーケンス制御から、PLCを使用した制御プログラミングの基礎まで、３回の講座を通じて、座学および実際の機器等を使用しながら解説を行います。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 「シーケンス制御入門」　　（一回目）【座学・機器演習】 | 「シーケンス制御基礎①」　（二回目）【機器実習】 | 「シーケンス制御基礎②」　　（三回目）【機器実習】 |
| 開催日時 | ２０１９年 ８月 ２１日（水）　　　13時00分～17時00分　　　　【４時間】 | ２０１９年 ８月 ２９日（木）　　　9時30分～16時30分　　　　　【６時間】 | ２０１９年 ９月　５日（木） 　　 9時30分～16時30分　　　　　【６時間】 |
| 場所 | 長野高専　　　　　　　　　地域共同テクノセンター | 長野高専 電子制御工学科　　生産技術実験室　　　　　　　　　※集合は地域共同テクノセンターとします． |
| 講師 | 長野高専特命教授　　　　　浅 沼　和 志 | 長野高専電子制御工学科教授　　　　　　　　　　　　　　　小 野　伸 幸◆機器台数の制約上、少ない定員数となります。 |
| 募集人員 | **８名（定員制）　※定員になり次第締め切ります。**のほど、よろしくお願いいたします。少人数集中講座になりますことをご理解**（1社あたりは２名までとさせて頂きます）** |
| **費　用** | ・**運営協力費として会員 6,000円（非会員15,000円）**，ならびに**テキスト代 2,000円**を，**第二回目の8月29日に受付にて申し受けます**．（※申し受け日にご注意ください） |
| 持参品 | 筆記具等 |
| 概要 | ・基礎知識（座学）・接点活用と基礎回路のつくり方（座学・機器演習） | ・実務に必要な基礎知識・リレーシーケンスによる空気圧機器の制御 | ・2名1組でPLCを用いた搬送制御装置の動作設計（プログラミング）および実装 |

【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。）

【 修了証 】　　連続受講者に限り，修了証を差し上げます。

【申込締切】　　２０１９年 ８月 ７日（水）　　※　**定員に達しましたら締め切らせて頂きます**。

◆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

（別紙）

|  |
| --- |
| 　　　　　 ＜講座参加申込書＞**〈第一回〉「シーケンス制御入門」　 ：2019年 8月21日（水）13時00分～17時00分（4H）****〈第二回〉「シーケンス制御基礎①」 ：2019年 8月29日（木） 9時30分～16時30分（6H）****〈第三回〉「シーケンス制御基礎②」 ：2018年 9月 5日（木） 9時30分～16時30分（6H）** |
| 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