　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 2015年 11月 9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

**「レーザ加工技術と生産運用の基礎」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との共同事業の一環として、下記のように講座を計画いたしました。本講座は、加工技術の一つとして広く利用されているレーザ加工技術に関する知識の基礎を学ぶ講座です。また、昨年長野高専で導入したレーザ加工設備の見学も予定しています。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】　　２０１５年 １２月　２日（水）　 １３時３０分 ～ １６時３０分

【 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 】 「レーザ加工技術と生産運用の基礎」

【 講　師 】　　長野高専 客員教授・特命教授　　浅 沼 和 志

【課題概要】　　　“発光技術”として大きく成長したレーザは，機械加工の分野でも広く活用されています。そして、レーザの特徴や性質が機械加工品質や加工コストにも大きな影響を生み出していることも見逃せません。本講座では、レーザの特徴と性質を学ぶとともに、レーザによる加工現象を理解し、加工としてのレーザ設備を効果的に運用するための基礎を学びます。

レーザ加工設備を保有している企業の生産技術・製造担当の方、開発、品質管理、などに従事される方々をはじめ、初めて取り組まれる方々にもお奨めします。

【 日　程 】　　■ 長野高専が昨年導入した大型のレーザ加工設備（CO2レーザー）見学。

◆ レーザ基礎（特徴，性質）　　　◆ なぜレーザで加工か？

* レーザ加工機の基礎（レーザ種類，加工機の構造，加工ヘッド，アシストガス他）
* 加工品質と運用コスト・効果的な運用のポイント【CO2レーザを主体に】

【募集人員】　　１０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1,000円（非会員2,000円）、

およびテキスト代として2,000円を受付で申し受けます。

【 持参品 】　　筆記具等

【 修了証 】　　講座受講後、受講者の皆様に、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】　　２０１５年 １１月２７日（金）

◆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

（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＞ | | | | | | | |
| 講座名 | 「レーザ加工技術と生産運用の基礎」講座 | | | | | | |
| 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）に

おたずねください。

**【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