　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 2019年 6月 12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

**「試験・検査と生産プロセスコントロールの基礎」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】　　２０１９年 ７月１２日（金）　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 ２階　セミナー室

【 課　題 】 「試験・検査と生産プロセスコントロールの基礎」　（生産技術研究会）

【 講　師 】　　国立高専機構長野高専　特命教授　　浅 沼 和 志

【課題概要】　　　製品をつくり上げていく過程では、“製造”とともに“試験”・“検査”というキーワードで生産プロセスのPDCAをどのように展開していくかの質が、製品品質，製品コストに影響を与えます。そこにはデータという情報が介在し、その効果的運用が改善活動の大きなカギとなります。本講座では、生産プロセスの質を高めていくための実践的コントロールポイントを、基礎から学びます。設計、生産技術、製造、品質管理のお仕事に従事されている方はもちろん、業務経験の浅い方にもお奨めします。

【 内　容 】　　◇“生産”・“製造”・“改善”・“経営”のつながり　　◇“試験”と“検査”

* 生産プロセスにおける変動とバラツキ／“試験”・“検査”の立ち位置
* 生産プロセスにおけるAI・IoT活用と “試験”・“検査”の役割

◇ データとは　　◇ データの種類　　◇ 数値データと統計的手法

◇ 生産プロセスをコントロールする能力指数（工程能力指数・製品能力指数）

◇ 生産プロセスを検証評価する統計的検定手法

※ 事例によるワークショップ演習を交えて理解を深めます。

【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）、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，ノートパソコン（EXCELがインストールされているもの）をご持参ください．

【 修了証 】　　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】　　２０１９年 ７月 ５日（金）

◆お問い合わせ先　　国立高専機構長野高専　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＞  2019年 7月 12日(金) 9時30分～16時30分 | | | | | | | |
| 講座名 | 試験・検査と生産プロセスコントロールの基礎 | | | | | | |
| 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