　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 2019年 10月 18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

**「流体力学の基礎と活用」講座のご案内**

**～～ 物理・化学の活用基礎シリーズ（原理原則に基づく実務スキル磨き）：第4回 ～～**

　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、下記のような講座を計画いたしました。本講座は、物理・化学の活用基礎５回シリーズの第４回「流体力学」の知識と実務活用の基礎を学ぶ講座です。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】　　２０１９年 １１月 １４日（木）　　１３時３０分 ～ １７時００分　（３時間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 】 「流体力学の基礎と活用」（物理・化学の活用基礎シリーズ（原理原則に基づく実務スキル磨き）：第４回

【 講　師 】　　国立高専機構長野高専 機械工学科准教授　　相馬　顕子

　　　　　　　　国立高専機構長野高専　特命教授　　　　　 浅沼　和志

【課題概要】　　・本講座では、あらゆる産業分野において利用されている流体力学に関わる知識の基礎を、原理原則の視点から学びます。

　　　　　　　　・研究、開発設計、生産技術、製造、品質管理など全てのお仕事にお役立て頂けます。

・流体力学の基礎知識を学び直したい方、また業務経験の浅い方にもお奨めします。

【 日　程 】　　◆流体の基礎知識（概論、層流、乱流、物理量として取り扱い、等）　【浅沼】

◆流体の静力学（圧力の等方性、パスカル原理、浮力等）　　　　　　【浅沼】

　　◆流体の動力学（ベルヌーイの式、連続の式、運動量の法則等）　　　【相馬】

◆まとめ・質疑応答　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　【浅沼・相馬】

【募集人員】　　１５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.でのお申し込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 １１月　７日（木）

◆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＞ | | | | | | | |
| 講座名 | 「流体力学の基礎と活用」講座  　（物理・化学の活用基礎シリーズ：原理原則に基づく実務スキル磨き 第４回） | | | | | | |
| 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