2015年 11月16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

**「分子間相互作用の基礎と活用」講座ご案内**

**～～ 物理・化学の活用基礎シリーズ：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、物理・化学の活用基礎５回シリーズの第４回「分子間相互作用」の基礎知識を学ぶ講座です。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】　　２０１５年 １２月１１日（金）　［午後講座］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 】 「分子間相互作用の基礎と活用」

【 講　師 】　　長野高専 教授　　　　　　　　　板 屋　智 之

　　　　　　　　長野高専 特命教授・客員教授　　浅 沼 和 志

【課題概要】　　・本講座では、接着・密着と剥離、表面処理と洗浄、界面活性、接合、腐食などの物質間の相互関係に対して、常につきまとう分子間相互作用（化学）に視点をあて，その活用のための基礎知識を、原理原則の視点から学びます。

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

・分子間相互作用（化学）の基礎スキルを学び直したい方、その特徴をどのように活かすかを学びたい方，また業務経験の浅い方にもお奨めします。

【 日　程 】　　◆ 物質間相互作用と技術・産業との結びつき〈講座導入〉　　　 　　　　［浅沼］

◆ 分子間相互作用の基礎と活用知識（界面作用・材料間の結びつき，等） ［板屋］

◆ まとめ・質疑応答　 ［板屋・浅沼］

【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 】　　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1,000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】　　２０１５年 １２月　７日（月）

◆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 | 「分子間相互作用の基礎と活用」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