　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 2014年 12月19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　 押田　京一

**「光学（発光と光源）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：第２回 （原理原則に基づく実務スキル磨き）～～**

　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、「光学（発光と光源）」の知識と実務活用のため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】　　２０１５年 １月２１日（水）　［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 】 「光学（発光と光源）の基礎と活用」（原理原則に基づく実務スキル磨き）

【 講　師 】　　長野高専 准教授　　　　　　　 奥 村　紀 浩

　　　　　　　　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、今やあたりまえに利用されている「光の源」に視点をあて，光源が持つ光学的特徴と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。

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

・LED，レーザ，画像，照明など光源の原理および光の基礎知識を学び直したい方，光の性質を知り，光源の特徴をどのように活かすかを学びたい方，基礎スキルを磨きたい方，また業務経験の浅い方にもお奨めします。

【 日　程 】　　◇１３：３０～１３：４０　産業利用に使われる光源と光の基礎　　　　　［浅沼］

◇１３：４０～１６：１０　波長と光，光と発光，光源の性質と特徴 等　 ［奥村］

◇１６：１０～１６：３０　実務に活かす光学：光源の知識（まとめ）　　［浅沼］

【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1,000円を受付で申し受けます。

【 持参品 】　　筆記具等

【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 １月１６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](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 | 「光学（発光と光源）の基礎と活用」講座（原理原則に基づく実務スキル磨き） | | | | | | |
| 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 | |  | | |

--厚生労働省 雇用調整助成金のご案内----

中小企業事業主の方が、自社の従業員の方に、この研修を活用して教育訓練を行う場合、要件を満たせば、雇用調整助成金の教育訓練の対象となります。

--ご注意--

企業・事業所によっては助成金の申請が認められない場合もありますので、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。

http://www.mhlw.go.jp/general/seido/josei/kyufukin/a05-1.html

**【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