

2023年10月31日

(一社) 長野高専技術振興会 会員各位

(一社) 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 田中 秀登  
共催：長野商工会議所

## No. 2-5 「放射線の基礎と活用」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。

また、勝手ながら本講座は定員制ですので、お早めにお申込みをお願いします。

### 記

【日 程】 2023年12月15日(金) 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 セミナー室

【講 師】 国立高専機構長野高専 リベラルアーツ教育院 教授(物理学) 奥村 紀浩  
国立高専機構長野高専 特命教授 浅沼 和志

【課 題】 放射線の基礎と活用講座

【内 容】 材料解析などの高精度検査技術、半導体プロセス技術など、医療分野は基より、今では高精度というキーワードの世界で“放射線”の物理的特徴が活かされた技術が広く利用されています。本講座では、放射線とはなにものなのか、放射線の基礎と物理的な特徴、更により安全かつ効果的に活用するポイントにも視点をあてて、基礎知識を入門レベルから学びます。

■ “放射線”が活用される技術分野と利用ポイント(導入) 【浅沼】

■ “放射線”の基礎と特徴, 等(本論) 【奥村】

◇ 質疑応答 【奥村・浅沼】

※今後の運営改善の為、終了後にアンケートをお送りしますのでご回答下さい

【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】 会員の場合は5,500円、非会員の場合は8,800円 ※消費税込  
(内訳: 運営協力費として会員2,200円、非会員5,500円、及びテキスト代3,300円)

【支払方法】 講座受講後にお送りする請求書をもとに、銀行振込みにてお支払いください。

【持参品】 筆記具 等

【修了証】 全講座を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】 申込フォームに必要事項をご記入の上、お申込みください。

<https://forms.gle/4GcYUffjnP2H6GNWA>

【申込締切】 2023年 12月 8日(金) 12:00

--受講キャンセルについて--

キャンセルの場合は、事前にご一報ください。事前キャンセルにおける運営協力費はいただきませんが、**申込締切後のキャンセルはテキスト代のみ請求**させていただきます。

--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。

お問い合わせ先      (一社) 長野高専技術振興会

電話 : 026-295-7117      E-mail : [nrtc71@nagano-nct.ac.jp](mailto:nrtc71@nagano-nct.ac.jp)