

(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

## No. 10 鑄造加工実技講座のご案内

～ 各種鑄造・成形・金型製造などの業務の方に基本となる砂型鑄造を体験いただく ～

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2日(土) 9時00分～16時00分(6時間)  
(申込者が多数の場合には12/9(土)、12/16(土)にも追加で同様の内容で開催します。その場合には申込者様へ連絡させていただきます。)
- 【場 所】 長野高専 地域共同テクノセンター、第一工場 鑄造場
- 【講 師】 国立高専機構長野高専 技術支援部 元技術長 深井 郁夫
- 【課 題】 鑄造の基礎理論と砂型を使ったアルミニウム鑄造の実技
- 【内 容】 鑄造は成形加工に分類され、素材をつくる上での基本となり自動車産業など、ものづくりに欠かせない工程となっています。本講座では、鑄造の特徴(利点・欠点)や種類について解説します。そのうえで、業務上それぞれの場所で役立つ内容として、鑄型作り、溶解、鑄込みまでの実際の作業を体験していただきます。  
鑄造関連の業務を行っている・自社に鑄造工程を持たない・成型加工の基本として体験したい、などの方に向けて準備しました。  
座学：鑄造の特徴、木型・鑄型の種類、設計方法  
特殊鑄造について、不良の種類と原因・対策  
実技：普通鑄型で中子を使った鑄型、アルミ合金による溶解・鑄込み

※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】 8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6,600円、非会員の場合は9,900円 ※消費税込  
(内訳：運営協力費として会員5,500円、非会員8,800円、及びテキスト代1,100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】 筆記用具、帽子、作業服、保護メガネ(貸出品もあり)、作業用靴(汚れてもいいもの)
- 【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/42p1NejrJic9gDWV6>
- 【申込締切】 2023年 11月17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)