

令和2年度技能検定 学科試験受験指導セミナー

鑄造(鑄鉄鑄物鑄造作業)1級・2級

学科試験	1日目 : 2020年6月28日(日) 13時~17時
受験者必須	2日目 : 2020年7月23日(木) 13時~17時
3日コース	3日目 : 2020年8月30日(日) 13時~17時

対 象 》 本年9月6日(日)に実施される鑄造の技能検定学科試験1級、2級を受験される方、社内で受験指導をされる方など

募集人数 》 20名

受講料 》 8,000円

(別途、受講受付時にお知らせする使用テキスト(約1,300円)を各自で購入ください)

会 場 》 広島県鑄物会館ビル(広島市西区横川新町8-25)

主 催 》 特定非営利活動法人 ATAC ひろしま

後 援 》

本セミナーの特長

鑄造作業も現実には砂処理、造型、溶解・鑄込み、後処理と分業化されていますが、この講座では技能検定取得を目指す方に、3日間に分けて職業訓練教材を用いて全工程作業を解説し履修頂きます。更に毎回、当日講義部分に関する過去4年間の出題から問題を選択し、解答を丁寧に解説し、質疑応答しながら指導を行います。

- ・職業訓練教材を用いて全工程作業を再履修します
- ・毎回、講義部分の理解度を過去出題例で確認し指導します。

講師: 石田 俊一氏 元日本鑄造工学会中国四国支部長

日本製鋼所出身/鑄造業務全般を担当しフラン砂造型法、ダクタイル鑄鉄押湯なし方案、生産管理IT化等に取り組む。日鋼マテリアル代表取締役等を歴任。

セミナーの内容

1日目 : 6月28日(日)

1. 鑄型の種類と鑄型材料

2. 砂処理用機械

3. 造型法

4. 模型

・学科試験出題例の実施と解説

2日目 : 7月23日(木)

5. 鑄物用金属材料と溶解法

6. 運搬用機械

7. 鑄造品の後処理

・学科試験出題例の実施と解説

3日目 : 8月30日(日)

8. 鑄造品の検査

9. 鑄物の欠陥

10. 安全衛生および作業環境

・学科試験出題例の実施と解説