

ネスモデル構築の成果について応募してみませんか。また、皆様の周辺でふさわしい候補テーマがございましたら推薦など、是非ともご協力を賜りますようよろしくお願い致します。

【応募のご案内】

<https://www.sokeizai.or.jp/pages/46>

【応募書類提出期限】

令和4年6月17日(金) 締切延長

oo

A-2. オンライン素形材技術研修講座

「球状黒鉛鋳鉄(含むCV黒鉛鋳鉄)の生産技術」のご案内 **【締切迫る】**

■日時 6月7日(火)、14日(火)、22日(水) (Cisco Webexを使用)

6月7日(火)

- ・球状黒鉛鋳鉄(含、CV黒鉛鋳鉄、合金鋳鉄)の材質特性と用途
- ・溶解及び溶湯処理

6月14日(火)

- ・鋳鉄の熱処理
- ・球状黒鉛鋳鉄の鑄造方案
- ・球状黒鉛鋳鉄の主に鑄造方案による不良と防止対策

6月22日(水)

- ・品質保証と球状黒鉛鋳鉄の炉前判定
- ・鑄物造り技術へ品質管理手法と統計的手法の活用

■詳しい内容やお申込みは、こちらをご覧ください。

<https://www.sokeizai.or.jp/files/libs/1010/202203281452126398.pdf>

【問合せ先】

一般財団法人 素形材センター 企画部

e-mail:kensyu@sokeizai.or.jp

oo

A-3. オンライン素形材技術セミナー

「役に立つ!! 鋳鉄品の品質管理と品質保証」のご案内

●日時 6月28日(火) (Cisco Webexを使用)

1. 鋳鉄品の品質保証の基礎

- ・統計的品質管理の基礎・工程内品質管理のポイントと管理・評価

2. きずの評価基準とは=鋳鉄品の破壊靱性について=

3. JIS G5502-2022 改定内容について

4. 非破壊試験・検査(材質ときずの評価)

<材質の評価>・超音波試験による材質の評価・電磁気特性による基地組織の評価

<表面きずの評価>・鋳鉄品の磁粉探傷試験・透探傷試験

<内部きず(鑄巣など)の検出>・鋳鉄品でのX線CT・鋳鉄品での超音波探傷試験

5. 総合討論

■詳しい内容やお申込みは、こちらをご覧ください。

<https://www.sokeizai.or.jp/files/libs/1026/202204221422183420.pdf>

【問合せ先】

一般財団法人 素形材センター 企画部
e-mail:kensyu@sokeizai.or.jp

∞∞

A-4. オンライン素形材技術研修講座「消失模型鑄造法」のご案内

■日時 7月6日(水)、13日(水) 2日間 (Cisco Webex を使用)

7月6日(水)

- ・ 消失模型鑄造法(EPC・FMプロセス) 概論及び最新の動向
- ・ 消失模型鑄造法の設備
- ・ 塗型(1) 塗型剤の標準試験方法と使用方法
- ・ 塗型(2) 塗型剤の特性と塗型による欠陥対策
- ・ 発泡プラスチック模型

7月13日(水)

- ・ 鑄込み時の現象(2) 溶湯と発泡模型の置換現象の基礎理論
- ・ 人工砂の適用と模型の変形および溶湯充てん機構
- ・ 消失模型鑄造法における湯流れシミュレーション
- ・ 消失模型鑄造法の実例 (1) (株)エクセディ 鑄造
- ・ 消失模型鑄造法の実例 (2) (株)古久根
- ・ 消失模型鑄造法の実例 (3) (株)クボタ

■詳しい内容やお申込みは、こちらをご覧ください。

<https://www.sokeizai.or.jp/files/libs/1028/202204221433509214.pdf>

【問合せ先】

一般財団法人 素形材センター 企画部
e-mail:kensyu@sokeizai.or.jp

∞∞

A-5. オンライン素形材技術研修講座「鑄鉄の基礎と応用」のご案内

■日時 7月29日(金)、8月5日(金)、19日(金)、26日(金)、 4日間
(Cisco Webex を使用)1日のみのご参加も可能です

7月29日(金) 【第1部 鑄鉄の材質及び基礎技術】

- ・ ねずみ鑄鉄の材質と用途
- ・ 球状・CV黒鉛鑄鉄の材質と用途
- ・ 合金鑄鉄の材質と用途

8月5日(金) 【第2部 鑄鉄溶解の基礎】

- ・ 誘導炉溶解の実際
- ・ キュポラ溶解の実際
- ・ 材質管理の基礎

8月19日(金) 【第3部 鑄造方案・欠陥対策・仕上げの基礎】

- ・ 鑄造方案の考え方
- ・ 鑄仕上げの現状と動向
- ・ 鑄造欠陥とその防止対策

8月26日(金) 【第4部 造型技術の基礎】

きは不透明で、多くの事業者の皆様には引き続き影響を受けているものと懸念されております。

新型コロナウイルス感染症で影響を受ける事業者の方々に対する、経営相談、資金繰り、給付金、設備投資・販路開拓、経営環境の整備から税・社会保険・公共料金対応まで幅広く支援策を網羅した経済産業省のパンフレットが5月24日付けで最新版に更新されております。

支援策の全体像を俯瞰するに大変に役に立つものと思われまますので、是非とも参考にして下さい。

■詳細は以下をご覧ください

<https://www.meti.go.jp/covid-19/pdf/pamphlet.pdf?0524>

■「メルマガ素形材」は、基本、毎月2回程度で発行致します。

次回をお楽しみに！

■「素形材業界関連—募集・トピックス等」に掲載ご希望の方は、

「1. 件名 2. 主催者名 3. 概要 4. HP リンク先」

を記載の上、mail@sokeizai.or.jp までお送り下さい。

■登録内容の変更、配信停止希望はこちら(お問い合わせフォーム)からご連絡下さい。

<https://www.sokeizai.or.jp/pages/5/>

■お問合わせ、ご意見、ご感想、また掲載内容のご要望はこちらからご連絡下さい。

gyoumu@sokeizai.or.jp

■メルマガ 素形材は、今回で第377号となります。メルマガ素形材は“利用しやすい素形材情報”を目指して発信しています。より多くの方にご覧いただくことで内容の充実を図りたいと思っています。

読者の皆様のご意見、ご感想はもちろんのこと、ご関係の方々を当センター事務局にご紹介・ご連絡下さい。

■発行元：〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館3階 301号室

一般財団法人 素形材センター

TEL：03-3434-3907 FAX：03-3434-3698 <http://sokeizai.or.jp/>

※ドメイン変更による不着メールが多くなっております。ご所属機関のドメインが変わられた際には必ずお知らせくださいますようお願い致します。