「SEM による鋳造欠陥の解析事例」セミナー 開催

(公社) 日本鋳造工学会 関西支部 支部長 浅野 和典 関西鋳造懇話会 委員長 丸山 徹

日本鋳造協会主催、日本鋳造工学会共催の人材育成事業、鋳造カレッジ上級コースでは「SEM・EDS の使い方」の講義にて受講企業から提供された試料を用いて、SEM による欠陥分析、およびその対策立案の講座を実施しています。この講座で収集された多数の分析データを、鋳造関連企業の皆さまに役立てるべく、SEM による鋳造欠陥解析事例編集委員会(委員長 米田博幸先生)を立ち上げ、「SEM による鋳造欠陥解析事例集」を刊行しました。この刊行を記念して第 1 回解説セミナーを東京で昨年末に開催いたしました。今回、関西地区で開催されます第 2 回セミナーに関西支部が協賛いたしますので、下記の通り、ご案内いたします。

記

1. 日時: 2020 (令和2) 年3月13日 (金) 12:45 ~ 17:00

2. 場所:大阪府立大学 I-Site なんば

〒556-8503 大阪市浪速区敷津東2丁目1-41 南海なんば第1ビル2階 https://www.osakafu-u.ac.jp/isitenanba/

3. 定員:100名 (申込締切3月2日(月))

4. 参加費: 5,500円(本体5,000円消費税500円)/名

プログラム

総合司会 小西 邦彦

1. 12:45~13:00 開会の挨拶 この事例集の作成にあたって 米目

米田 博幸

2. 13:00~13:30 古くて新しいフラン造型の新ルール "アンダー1.5"

藤原 宏司

3. 13:30~14:10 光学顕微鏡とSEMの使い分け

中江 秀雄

14:10~14:25 休憩

4. 14:25~14:55 SEMによる試料観察の基礎

五十嵐 芳夫

5. 14:55~15:25 観察用試料の作りかた

黒川豊

6. 15:25~16:15 主な欠陥事例

濱崎 有也

7. 16:15~17:00 質疑応答

司会進行 米田 博幸

中江 秀雄、五十嵐 芳夫、黒川 豊、濱崎 有也、

辻川 正人、小西 邦彦、藤原宏司

※ 終了後、講師を交えた懇親交流会を催しますのでこちらも奮ってご参加下さい。

・時間:17:45 ~ 20:00

・会場:がんこ寿司本店

· 参加費: 5,500 円 (本体 5,000 円 消費税 500 円) /名

※ 申込詳細のご案内

日本鋳造協会ホームページを参照願います。

https://foundry.jp/

なお、問い合わせは、下記へお願いいたします。

(一社) 日本鋳造協会 人材育成 G、金井 TEL: 03-3432-2991 e-mail: kanai@foundry.jp



I-siteなんばまでのアクセス

- 南海電鉄「なんば駅(中央出口)」下車、南海線東側の道を南へ約800m、徒歩約12分
- 地下鉄御堂筋線「なんば駅 (5号出口)」下車、南へ約1,000m、徒歩約15分
- 地下鉄御堂筋線・四つ橋線「大国町駅 (1番出口)」下車、東へ約450m、徒歩約7分
- 地下鉄堺筋線「恵美須町駅(1-B出口)」下車、西へ約450m、徒歩約7分