

2020年 西日本支部基礎セミナー

「材料工学の基礎の基礎」(2回シリーズ開催)

(溶射管理士講習会「材料工学 I, II」受験対策講座)

西日本支部主催で、「材料工学の基礎の基礎」と題して溶射基礎セミナーを開催します。このセミナーは日本溶射学会が主催する「溶射管理士講習会」において、基礎科目の「材料工学 I」と「材料工学 II」を受講受験する予定の方で、過去に物理や化学を勉強していないためにその理解が難しいのではないかと心配な方、あるいはすでに受講したものの勉強の時間数が足りなかったり、すぐに理解できなかったために不合格になった方を対象に、溶射管理士講習会の「材料工学 I、II」を受講する前段階をさらにやさしく解説するとともに、同講習会の試験問題の解き方を担当講師が詳しく解説するものです。

また日頃溶射の実務をしながらも、材料工学的な知識が不足していて、溶射中に起こる現象を理解できないと感じている方、あるいは溶射プロセスの中身を理解してもっと溶射を深く理解したいと考えている方に、溶射の理解に役立つ材料工学を解説します。その他材料工学を基礎から勉強しなおしたいと考えている方にも役立つセミナーです。

2. 開催要領

(1) 第1回 「材料工学 I」

日時： 6月18日(木) 午後1時～5時

講師： 芝浦工業大学教授 湯本敦史

講義内容：材料を構成する原子・分子から金属・セラミックスの材料構造、材料工学の基礎となる状態図の読み方、溶射皮膜の組織形成についてわかりやすく解説する。

(2) 第2回 「材料工学 II」

日時： 7月17日(金) 午後1時～5時

講師： 産業技術総合研究所主任研究員 鈴木雅人

講義内容：金属およびセラミックス材料の組織制御と強さなどについてわかりやすく解説し、溶射皮膜特性向上のための基礎を理解する。

会場：第1回、第2回とも新大阪丸ビル別館(6月18日3-5室、7月17日5-2室)。

資料：「溶射技術入門」の関連部分を資料として配布(内容が新しくなります)

費用：各回 受講料4,000円(内訳：参加費3,000円、資料代1,000円)

別紙の申込用紙に必要事項を記入し、日本溶射学会宛送付ください。

申込み締め切り：2020年5月29日(金)

(事務局受付番号：)

2020年 西日本支部基礎セミナー 「材料工学の基礎の基礎」

参加申し込み用紙

会員資格	特別1級、特別2級、賛助1級、賛助2級、正会員、学生会員、非会員
フリガナ 氏名 生年月日	年 月 日
勤務先 所属部課	
最終学歴	中学校・高等学校・工業高等専門学校・大学（理工系・文系）・大学院
連絡先	〒 TEL: FAX: E-mail:
参加希望 (希望する回に ○印)	第1回「材料工学Ⅰ」(6月18日) 参加する・参加しない 第2回「材料工学Ⅱ」(7月17日) 参加する・参加しない 参加費合計 : 円 (4,000円/回)

*1)参加費は会場受付にてお支払いください。領収書をお渡しします。

*2)申込み先：下記宛て、メール添付あるいはFAXでお申し込み下さい。

申込み締め切り：2020年5月29日(金)

〒577-0809

大阪府東大阪市永和2丁目2番29号 永和ビル1号館 4階

一般社団法人日本溶射学会

電話 06-6722-0096 FAX 06-6722-0092

E-mail: jtss@jtss.or.jp