

表面処理技術講習会のご案内

材料の寿命や耐久性向上のために、溶射、めっき、塗装等の表面処理技術は、ますます重要になってきています。

この度、岩手県工業技術センターと日本溶射学会関東支部の主催で、下記のとおり溶射加工技術、塗装技術に関する講習会を開催します。講習会は2日間ですが、初日は代表的な表面処理技術である、塗装技術、溶射加工技術に関する基礎と応用に関する内容で、2日目は、溶射加工技術の特別講習会および岩手県工業技術センターの設備を使った実習を予定しております。塗装技術では、大日本塗料(株)の方に建築構造物の塗装技術に関して、溶射加工技術では、世界的な溶射技術の権威であり、昨年、溶射の殿堂入りをされた、大阪大学名誉教授の大森 明氏に溶射技術の基礎から応用までお話いただきます。

表面処理技術に関心のある方はもちろん、材料の分析や耐久性評価にご興味のある方にとっても非常に有意義な講習会です。この機会に、是非、ご参加いただきますよう、ご案内いたします。

講演会では、1日だけの参加も受け付けております。申込書の該当欄に○印をつけて、お申し込み下さい。2日目は実習があるために定員になり次第、申し込みを締め切らせていただきますので、ご注意ください。

記

1. 日時 平成24年8月27日(月)、28日(火)
2. 場所 (地独)岩手県工業技術センター
〒020-0852 岩手県盛岡市飯岡新田3-35-2 電話 019-635-1115
3. 主催 岩手県工業技術センター、(一社)日本溶射学会関東支部
4. 共催 岩手県接合技術研究会、岩手県材料応用技術研究会、岩手非鉄金属加工技術研究会
5. 参加費 無料
6. プログラム (※詳細は、別紙のプログラムをご覧ください。)

期 日	題 目 ・ 講 師
8月27日(月) 13:00~16:50	(1) 金属塗装技術 講師：大日本塗料(株) 建築構造物塗装事業部 黒澤 賢二 氏 (2) 溶射技術(概論) 講師：大阪大学 名誉教授 大森 明 氏
8月28日(火) 10:00~16:40	(1) 溶射技術(各論) 講師：大阪大学 名誉教授 大森 明 氏 (2) 分析、耐久評価に関する機器実習 岩手県工業技術センター 職員

7. 申し込み方法

参加申込書 または メールでお申し込み下さい。

8. 問い合わせ先

岩手県工業技術センター ものづくり基盤技術第1部 園田哲也、桑嶋孝幸

電話：019-635-1115 メール：sonoda@pref.iwate.jp

【表面処理技術講習会プログラム】

【8月27日（月）】（表面処理技術講習会）

時 間	題目・講師
13:00～13:10	主催者挨拶
13:10～14:40	「建築構造物の塗装技術(仮題)」 講師：大日本塗料(株) 建築構造物塗装事業部 黒澤 賢二 氏
14:40～14:50	休 憩
14:50～16:50 (途中、休憩を含みます。)	「溶射加工技術の基礎と応用」 講師：大阪大学 名誉教授 大森 明 氏

【8月28日（火）】（溶射加工技術特別講習会、※定員：15名）

時 間	題目・講師
10:00～12:00	「溶射皮膜の基礎的な物性とアプリケーション ①」 講師：大阪大学 名誉教授 大森 明 氏
12:00～13:00	休 憩
13:00～14:00	「溶射皮膜の評価方法」 講師：大阪大学 名誉教授 大森 明 氏
14:00～14:10	休 憩
14:10～15:30	【機器実習】 下記の3コースに分かれて実習を行います。 講師：岩手県工業技術センター職員 ① 電子顕微鏡、光学顕微鏡による観察と分析 ② X線回折、蛍光X線による分析 ③ 硬さ測定、耐摩耗性評価装置（スガ式、荒田式等）
15:30～15:40	休 憩
15:40～16:40	「溶射皮膜の基礎的な物性とアプリケーション ②」 講師：大阪大学 名誉教授 大森 明 氏

※講演の内容は、都合により多少変更になる場合があります。

表面処理技術講習会参加申込書

((一社) 日本溶射学会関東支部 平成 24 年度第 1 回講演会)

送信先

岩手県工業技術センター ものづくり基盤技術第 1 部 園田、桑嶋

FAX 019-635-0311

メール : sonoda@pref.iwate.jp

1. 日時 平成 24 年 8 月 27 日 (月)、28 日 (火)
2. 場所 (地独) 岩手県工業技術センター
〒020-0852 岩手県盛岡市飯岡新田 3-35-2 電話 019-635-1115
3. 参加申し込み

所 属					
電話番号					
電子メール					
月日	8/27	8/28			
参加者氏名	表面処理 技術講習 会	溶射加工技 術特別講習 会	機器実習		
			① 電子顕微 鏡・光学 顕微鏡	② X線回 折、蛍光 X線	③ 硬さ測 定、耐摩 耗評価
【その他】					

※氏名および参加希望欄に○印をご記入下さい。

※機器実習は、3コースございますが、選択できるのは、1コースのみです。

※メールでの申し込みの場合、所属、氏名、機器実習参加希望コースがわかるように送信して下さい。