

ろう付技術の基礎と各種材料のろう付方法

施工上のトラブル要因の多くを占める“基礎的知識の不足”・・・ろう付、ろう材の基本を徹底的に学ぶ。

日時
2018年 11月8日 (木)
10:30 ~ 16:30

受講料

1名 45,000円+税
2名以上1名 42,000円+税

案内図



飯田橋駅下車 各徒歩約5分
JR中央線(緩行線)
地下鉄東西線(A5出口)
地下鉄有楽町線・南北線(A4・B2a出口)
都営地下鉄大江戸線(A4出口)

<お申込要項>

- ・参加ご希望の方は、HP・E-mail・FAX電話、何れかにてお申込ください。
- ・お申込に際し、社名・部署名・受講者名住所・連絡先(TEL・FAX・E-mail)をお知らせください。
- ・お申込次第、受講票・請求書等を発送します。受講料のお支払は銀行振込・当日持参のいずれかでお願いします。
- ・受講料は講座後のお支払いも対応致します。(個人申込除く)
- ・開催日前14日以降のキャンセルは受けできません。
- ・受講者数が開催基準定員に満たない場合は中止になります。

会場 産業科学システムズ会議室(東京都千代田区富士見1-5-1)

一般的に、ろう付に関する質問で、施工上の具体的な事項に関するものの多くがろう付の基礎的知識の不足に原因しています。今回は、ろう付の基礎から応用に至るまで詳しく説明します。加えて、ろう材の詳しい説明、及び最近話題のろう付方法についても解説します。

講師 東京工業大学 名誉教授 恩澤忠男氏

(元)東京工業大学 大学院理工学研究科機械制御システム専攻 教授

プログラム

- ろう付の基本的事項(テキスト)
 - ろう付の基礎知識(ぬれ過程や用語の説明など)
 - ろう付継手強度と設計
 - 各種ろうの特性とフラックス
 - 雰囲気ろう付
 - 各種ろう付方法(炎ろう付、レーザーレージングなど)
 - ろう付作業(前処理作業から後処理作業まで)
 - 各種材料特性とろう付性
 - ろう付部の欠陥と腐食
 - 試験・検査(破壊試験、非破壊試験など)
 - 安全衛生と健康管理
- ろうの種類と選び方(銀ろう、りん銅ろう、ニッケルろうの詳しい性質)
- 最近話題のろう付方法
- その他

Solution and Consulting / 質疑応答

【事前アンケートのご質問事項について解説致します】

お申込・お問合せは

主催 ISS 産業科学システムズ

TEL (03)3264-5635 FAX (03)3264-5675

E-mail: education@ebrain-j.com

<http://www.ebrain-j.jp/>

申込書 FAXは 03-3264-5675

講座参加申込書 ろう付技術の基礎と各種材料のろう付方法

セミナーコード

1101-181108

太枠内をご記入の上FAX (03-3264-5675) してください。

2018/11/8 ISS

社名	所在地	〒	電話	()
No.	所属部課(正式名称)	氏名	E-mail アドレス	-
			FAX	()
窓口部署			お支払予定	当日ご持参 銀行振り込み
この講座をお知りになった媒体を○で囲んでください パンフ はがき Eメール ホームページ 検索サイト() その他				