

## 講演会 「最新のアーカ溶接機・溶接法の現状と動向」

一般社団法人神奈川県溶接協会

開催期日 : 2012年3月16日(金)  
開催場所 : 公益財団法人 神奈川県産業振興センター(横浜市中区)  
主催 : 一般社団法人神奈川県溶接協会  
後援 : (社)日本溶接協会 電気溶接機部会技術委員会

近年のコンピュータ制御の高速化により IT がさまざまな分野で活用されており、これを用いたきめ細かな溶接電源の高速制御が可能となっております。一方、省エネルギー、排ガス対策など環境保全の観点から、自動車など輸送機器の軽量化およびスパッタレスが重要な課題となっております。そこで、今回、IT 技術を活用したアーカ溶接機器・ロボットおよび溶接法に関する新技術及び最新技術動向に関するテーマを取り上げて、講演会を開催いたします。

- 9:25~9:30 主催者挨拶 一般社団法人神奈川県溶接協会  
会 長 村上秀夫
- プログラム
1. 9:30~ 9:35 開会のあいさつ 電気溶接機部会技術委員会  
技術委員長 山根 敏
2. 9:35~10:30 CCDカメラを用いたアーカ溶接溶融池の観察と制御  
埼玉大学 山根 敏
3. 10:30~12:30 高電流、低スパッタ・低ヒューム、炭酸ガスアーカ溶接法 REGARC™  
(株)神戸製鋼所 山崎 圭
4. 11:30~12:30 エンジン溶接機の現状と動向  
デンヨー (株) 川畑健太郎
- 12:30~13:30 昼 食
5. 13:30~14:20 アーク溶接における可視化とシミュレーション  
大阪大学 田中 学
- 14:20~14:30 休憩
6. 14:30~15:30 最近のアーカ溶接電源の動向  
(株)ダイヘン 三田 常夫
7. 15:30~16:30 アーク溶接ロボット&溶接電源の動向と現状  
パナソニック溶接システム(株) 佐藤 公哉
8. 16:30~16:45 質疑応答
9. 16:45~16:50 閉会のあいさつ 電気溶接機部会技術委員会  
副技術委員長 田中 学

## 実施要領

- 開催期日 : 2012年3月16日(金)9:25~16:50  
開催会場 : 横浜市中区尾上町5-80  
公益財団法人 神奈川産業振興センター(JR 関内駅から徒歩5分)  
《参加申し込み者には受付後、会場案内図をお送りします》
- 申し込み先 : 一般社団法人神奈川県溶接協会 044-233-8367  
210-0001 川崎市川崎区本町2-11-19  
日本溶接技術センター内 1階
- 参加料 : 会 員 10000 円、  
非会員 12000 円  
\*会員とは一般社団法人神奈川県溶接協会及び(社)日本溶接協会の団体会員をいいます。  
・一般社団法人神奈川県溶接協会会員会社一覧はホームページでご覧ください  
参加料納入方法 : 振込又は現金又は現金書留  
振込の場合 横浜銀行川崎支店 普通口座 2200225  
請求書が必要な場合は参加申込書の請求書欄に○をして下さい。
- 定 員 : 80名 申込締切 3月7日  
下記申込書にご記入のうえ郵送又はファクスで申し込み下さい。

ファクス : 044-246-5265

講演会 「最新のアーク溶接機・溶接法の現状と動向」 参加申込書

参加者氏名(フリガナ)
質問について (質問がある場合は下記に記入してください。)

会社名

請求書希望

会社住所

申し込み担当者

電 話

WEB