

## 平成30年度 溶接技術講習会

# 溶接の基礎と高能率化・高付加価値化技術

日時：平成31年1月31日（木） 10：00～17：20

場所：RCC文化センター（〒730-0015 広島市中区橋本町 5-11）

主催：（一社）溶接学会 中国支部

後援：（一社）日本溶接協会 中国地区溶接技術検定委員会  
岡山県溶接協会，島根県溶接協会，鳥取県溶接協会  
広島県溶接協会，山口県溶接協会

### 開催趣旨

近年，溶接鋼構造物に求められる性能・信頼性はますます高まり，溶接技術の高付加価値化・高信頼性化に対する要求も高まっています。また，コスト削減に向けた溶接施工の高能率化に対する要求も強く求められています。一方，鉄鋼材料および溶接材料の性能・特性向上，アーク溶接機器のフルデジタル化・IoT化に伴う性能・機能向上，レーザ溶接機器・技術の進歩，非破壊検査技術のめざましい発展など，これまでに無い高能率・高品質・高付加価値を実現出来る溶接関連技術が進歩・開発されています。

当中国地区は自動車，造船，車両，機械，発電プラントなど，薄板から厚板までの溶接施工を必要とする幅広い産業の集積地であるとともに，鉄鋼材料，溶接材料供給メーカーの主要工場が立地する地区でもあります。そこで，当溶接学会中国支部では，溶接の高能率化・高付加価値化を実現するための，最新の鉄鋼材料・溶接材料，溶接機器・技術，非破壊検査機器・技術の開発・実用化に関する講習会を企画しました。本講習会では，講習内容をより深く理解していただくために，各技術分野の基礎も含めた講演を予定しています。また，構造物・製品の安全性・信頼性に対する溶接技術の重要性を今一度理解していただくために，溶接構造物の損傷例に関する講演も予定しています。

関連各位には奮ってご参加頂けますよう，ご案内申し上げます。

平成30年度 溶接技術講習会  
「溶接の基礎と高能率化・高付加価値化技術」

プログラム

平成31年1月31日

時間	講演題目	講演者
10:00～10:05	開講あいさつ	濱田 邦裕 氏 溶接学会中国支部 支部長
10:05～11:05	鉄鋼材料の基礎と最近の技術動向	植田 圭治 氏 JFE スチール (株)
11:05～12:05	溶接材料・溶接プロセスの基礎と最近の技術動向	野瀬 哲郎 氏 日鐵住金溶接工業 (株)
12:05～13:00	昼 休 憩	
13:00～14:00	損傷例と溶接技術の重要性	矢島 浩 氏 矢島材料強度研究所
14:00～15:00	アーク溶接システムの基礎と最近の技術動向	門田 圭二 氏 (株) ダイヘン
15:00～15:15	休 憩	
15:15～16:15	レーザ溶接システムの基礎と最近の技術動向	江嶋 亮 氏 丸文 (株)
16:15～17:15	非破壊検査技術の基礎と最近の技術動向	大橋 毅 氏 (株) ウィズソル
17:15～17:20	閉講あいさつ	濱田 邦裕 氏 溶接学会中国支部 支部長

※講師およびスケジュールについては、やむを得ない事情により変更になる場合があります。

# 平成30年度 溶接技術講習会

## 溶接の基礎と高能率化・高付加価値化技術

### [ 開催要領 ]

1. 企画：一般社団法人溶接学会 中国支部
2. 定員：60名（定員になり次第，締切となります）
3. 受講料：（会 員）15,000円 （溶接学会 個人会員・賛助員企業）  
（後 援）15,000円 （日本溶接協会・各県溶接協会 会員企業）  
（非会員）25,000円 \*各区分 資料代・消費税含む
4. 受講証：受講された方には，IIW履修ポイント・WES更新ポイント認定書を発行致します。
5. 申込要領ほか
  - ・添付の講習会申込書に必要事項をご記入の上，**E-MailまたはFAX**にてお申し込みください。  
**【申込み先】 FAX：082-424-6738， E-Mail：sakamo@hiroshima-u.ac.jp**  
〒739-8527 広島県東広島市鏡山 1-4-1  
広島大学大学院工学研究科機械物理工学専攻 内  
溶接学会中国支部 受付 坂本 麻里子 宛
  - ・聴講料は下記の口座に銀行振込でご送金下さい。  
**広島銀行 西条南支店 普通3223405 溶接学会中国支部溶接技術講習会**
  - ・振込後の聴講料は返却致しません。欠席の場合は，代理出席をお願い致します。
  - ・申込み受付け後，FAXまたはE-mailにて受講券をお送りいたします。当日は受講券をお持ち下さい。
  - ・資料は，当日会場受付でお渡しいたします。
  - ・昼食は会場付近にて各自で。
  - ・申し込み締切日：**平成30年1月10日（木）**（定員になり次第，締切となります）

### 7. 会 場：

RCC文化センター

住所：〒730-0015 広島市中区橋本町 5-11 TEL：082-222-2277（代表）



広島駅南口より，徒歩 約10分

広島銀山町電停より，徒歩 約5分

宛 先：広島大学大学院工学研究科機械物理工学専攻内 溶接学会中国支部受付 坂本 麻里子 行

**FAX:082-424-6738, E-Mail:sakamo@hiroshima-u.ac.jp**

平成30年度 溶接学会中国支部 溶接技術講習会 申込書  
「溶接の基礎と高能率化・高付加価値化技術」

申込日： 年 月 日

勤務先											
同上所在地	〒	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>									都道 府県
担当者氏名											
連絡先	Tel. ( )	Fax. ( )									
	E-Mail :										
<b>受講希望者</b>											
1	フリガナ		所属部署								
	氏名	(姓) (名)									
2	フリガナ		所属部署								
	氏名	(姓) (名)									
3	フリガナ		所属部署								
	氏名	(姓) (名)									
4	フリガナ		所属部署								
	氏名	(姓) (名)									
5	フリガナ		所属部署								
	氏名	(姓) (名)									

上記の通り申し込みます。

但し、聴講料  $\yen$  \_\_\_\_\_  $\times$  人分 =  $\yen$  \_\_\_\_\_ を  
年 月 日に銀行振込み致します。

該当[ ]に○をして下さい（2名以上のお申込の場合は[ ]に数字をご記載願います。）

[ ] 会 員：  $\yen$  15,000-（溶接学会 個人会員・賛助員企業）

[ ] 後 援：  $\yen$  15,000-（日本溶接協会・各県溶接協会 会員企業）

（加入団体に ○： 日本溶接協会本部 ・ 岡山 ・ 島根 ・ 鳥取 ・ 広島 ・ 山口 ）

[ ] 非会員：  $\yen$  25,000-