

配管の溶接・検査・法規

－ 配管溶接に関する基礎を学ぶ －

各種分野の配管施工は様々な接続方法がありますが、その中でも溶接は工場施工や現地施工において不可欠な接続方法です。したがって、溶接を適切に施工・管理することが配管工事の品質に大きく寄与します。

今回の企画は、配管溶接に関する基礎について溶接法・検査・法規に分けて、方法及びその特徴を具体的に理解する講習となっています。

本講習会の受講を、配管設備の設計から工場製作・現地据付・維持管理に関わる多くの方々にお勧めいたします。また、社内教育の一環として本講習会をご活用戴くようお願い申し上げます。

開催日時・場所

開催日時 平成 30 年 1 月 26 日 (金) 9:30～16:40

開催場所 機械振興会館 6D—4 会議室

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 TEL:03-3434-8216

定員・参加費

定員 60 名

参加費 協会会員：30,000 円、非会員：40,000 円 (消費税込)

(テキスト代含む)

主催・協賛

主催：(一社)配管技術研究協会

協賛予定：(一社)日本機械学会、(一社)火力原子力発電技術協会、(一社)ターボ機械協会、
高圧ガス保安協会、(一社)日本鉄鋼協会、(公社)石油学会、(一社)日本バルブ工業会、
(公社)日本船舶海洋工学会、(公社)化学工学会、石油化学工業協会、
(公社)腐食防食学会、(順不同)

申し込み方法

裏面の申し込み用紙に必要事項をご記入の上、FAX 又は E-Mail にてお申し込み下さい。

FAX : 03-3944-6826

E-Mail : hs@nikko-pb.co.jp

折り返し、参加証と会場地図、参加費のご請求書を郵送させていただきます。

お問合せ

(一社)配管技術研究協会

〒113-0021 東京都文京区本駒込 6-3-26 TEL:03-3944-4575

講師その他止むを得ない事情により一部変更が生じる場合がありますのでご了承願います。(今回の講習会にあわせて法人会員となられた方も会員会費となります。但し、会費会員特典については会員口数により人数制限があります。)

配管の溶接・検査・法規 プログラム

時間・テーマ	講師
9:30～11:00 溶接法	
1) 溶接法の種類、熱処理、溶接設計 2) 溶接施工のポイント 3) 溶接最新技術の動向 4) トラブル事例と対策	大阪大学 教授 浅井 知 様
休憩 11:00～11:10	
11:10～12:10 溶接を考慮した配管設計	
1) 配管配置設計と溶接 2) 工場溶接と現地溶接の違い 3) 工場プレハブ設計の留意事項 4) 溶接を考慮した配管配置設計	東芝プラントシステム(株) 原子力総合設計部 谷 浩二 様
昼食 12:10～13:00	
13:00～15:00 配管溶接設計と規格・法規	
1) 配管溶接設計と規格・法規の規定 2) 日本工業規格 3) 電気事業法 4) 消防法	東芝プラントシステム(株) 原子力総合設計部 谷 浩二 様
休憩 15:00～15:10	
15:10～16:40 配管溶接部の試験・検査	
1) 試験・検査方法の種類と特徴 2) 放射線透過試験 (RT) 3) 超音波探傷試験 (UT) 4) 浸透探傷試験 (PT) 5) 磁粉探傷試験 (MT)	三菱日立パワーシステムズ検査(株) 高砂事業所 八木 尚人 様

平成 29 年度第 4 回講習会 参加申込書

(社)配管技術研究協会 宛 FAX : 03-3944-6826

受講者ご氏名	会社名、ご所属	E-mail
申込みご担当者のお名前 : ご所属 : 電話番号 : E-mail : 連絡先ご住所 : 〒 —		
会員・協賛会員・非会員 いずれかに○をお付けください。		