

配管解析と配管サポートの基本設計

配管支持装置は、ハンガ或いはサポートの種類、形状によってさまざまな機能を発揮し、配管を適切に且つ安全に支持する事が求められます。

今回、配管解析の概要とサポート設計の基本的な考え方を中心に講習会を企画しました。配管支持装置の関連業務に携わっている多数の技術者ならびに関係者のご参加をお待ちしています。また、社内教育の一環としても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 令和3年9月17日(金)9時30分～16時20分

開催場所 オンライン開催 Webex Meetings

定員・参加費

定員 40名

参加費 協会会員：30,000円、非会員：40,000円

(税込み、テキスト代含む)

* 同業の方の参加は御遠慮頂く場合もあります。

主催・協賛

主催：(一社)配管技術研究協会

協賛予定(順不同)：

(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、(一社)石油学会、(一社)日本バルブ工業会
(一社)日本船舶海洋工学会、(一社)化学工学会、石油化学工業会、(一社)腐食防食協会、

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、参加費のご請求書を郵送させていただき、テキストを事前に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。

オンライン開催について

- ①参加者のメールアドレスを申込書に記載ください。
- ②事前に参加者のメール宛てに、講習会への参加招待メールを送付致します。
- ③当日、招待メールに記載されている「Webex ミーティングに参加する」をクリックして頂き、講習会に参加をお願いします。
- ④添付 Webex Meetings 案内をご参照ください。

配管解析と配管サポートの基本設計

時間・テーマ	講師
9:30～11:00 配管系応力解析	
<ul style="list-style-type: none"> * 強度理論、1次応力と2次応力、作用荷重 * 解析の基準・コード、解析条件とモデル * 耐震解析（静的地震解析、動的地震解析） * 評価手法の解説、特殊解析例 	東芝プラントシステム株式会社 テクニカルアドバイザー 湯原 耕造
休憩 11:00～11:10	
11:10～12:10 火力配管の解析事例	
<ul style="list-style-type: none"> * 火力配管の解析時における留意点 * 配管解析事例 	三和テッキ㈱ 技術第2部 技術1課 関口 文武
昼食・休憩 12:10～13:00	
13:00～14:00 配管サポートの基本、サポート3D設計から装置図までの展開	
<ul style="list-style-type: none"> * 配管サポートの基本（構造、特徴） * サポート3D設計の事例 * サポート3D設計から装置図への展開 	三和テッキ㈱ 技術第2部 技術3課 北岡 久典
休憩 14:00～14:10	
14:10～15:10 配管架構の解析事例	
<ul style="list-style-type: none"> * 配管架構サポート強度評価の基礎と事例等 	三和テッキ㈱ 技術第2部 技術1課 倉石 宗一郎
休憩 15:10～15:20	
15:20～16:20 解析関連ソフトウェア紹介	
<ul style="list-style-type: none"> * 配管応力解析システム AutoPIPE * 構造解析システム STAAD.Pro 	伊藤忠テクノソリューションズ（株） 建設ビジネス推進部 本橋 賀津彦 佐野 秀昭

令和3年度第2回講習会 参加申込書

FAX : 03-3944-6826

請求書 発送先	会社名 郵便番号 住所 所属 担当者名 電話 E-mail
参加者	参加氏名及びE-mail① 所属（部署名） 参加氏名及びE-mail② 所属（部署名） 参加氏名及びE-mail③ 所属（部署名）
会員・非会員・特別会員（いずれかに○をつけてください。）	

上記 名の参加を申し込みます。