

配管解析と配管サポートの基本設計

本セミナーでは、プラント設計に係わる若手技術者の育成に向けて、配管解析の理論、配管サポートの解析手法、管系支持装置の機能、配管サポートの空間設計手法、関連する配管、構造解析のソフトウェア等の講義を行います。

配管解析のこれまで蓄積された知見や最新動向、設計会社の実務を踏まえた解析、設計事例、解析ソフトをご紹介しますので、短期的に幅広い配管解析技術を習得でき、即実務に活用できる講習会です。

開催日時・場所

開催日時 2026年 7 月 27 日(月) 9時30 分～16時 50 分

開催場所 ハイブリッド開催 (①、②のいずれかを選択)

① オンライン参加:Webex Meetings

② 現地会場参加:日本工業出版株式会社 本社ビル セミナールーム
(〒113-0021 東京都文京区本駒込 6-3-26 日本工業出版本社ビル B1)

https://www.nikko-pb.co.jp/user_data/company.php

・テキストは前日までに全ての参加者(オンライン・現地とも)に配信いたします。

【オンライン参加について】

- ① Webex Meetings を使用いたします。事前に操作方法ご確認ください。
- ② 当日参加用招待案内とテキストのダウンロードリンクは事前に配信いたします。

定員・参加費

定員 オンライン 40 名 現地会場 10 名(先着)

※現地参加者 5 名に満たない場合は、完全オンライン開催に変更となる場合があります。

参加費 協会会員:33,000 円、非会員:44,000 円 (税込み、テキスト電子版配布含む)

主催・協賛

主催:(一社)配管技術研究協会

申し込み方法

協会HPよりお申込みください。 <https://haikan-kyokai.jp/>

こちらの QR コード(Google フォーム)からもお申込み可能です。

申し込み後 折り返し、参加費のご請求書を送付させていただきます。

※講師その他や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。

※お申込み後のキャンセルはお断りいたします。



お申込み用QRコード
(Googleフォーム)

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

hs@nikko-pb.co.jp

プログラム

時間・テーマ	講師
9:30～11:00 配管系応力解析	
* 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	(元)㈱東芝 技術顧問 湯原 耕造
休憩 11:00～11:10	
11:10～12:10 火力配管の解析事例	
* 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 齋藤 卓哉
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	
* 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 続木 俊
休憩 14:00～14:10	
14:10～15:10 配管架構の解析事例	
* 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	
15:20～16:50 解析関連ソフトウェア紹介	
* 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 ㈱ エンタープライズビジネス企画本部 デジタルビジネス推進部 産業シミュレーション推進課 酒井 幸広 / 佐野 秀昭