

2008年4月吉日

各位

〒100-6080 東京都千代田区霞が関 3-2-5 霞が関ビル20F
伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
科学システム事業部

プラント設計システム
トレーニングおよび体験セミナーのご案内
(2008年4月～2008年9月開催)

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素より格別のご高配を賜わり厚く御礼申し上げます。

日頃よりご愛顧頂いておりますプラント配管設計システムのトレーニングについてお知らせいたします。

さて、弊社ではプラント配管設計のためのシステムを販売・サポートさせていただいておりますが、導入いただきましたお客様に対しまして、システムをいち早くご活用いただくために、また、担当者変更等により再度トレーニングを受けたいお客様を対象に、定期的にトレーニングスクールを開催しております。なお、新に応用トレーニングを開講いたしましたので、あわせてご利用いただければと思います。また、これからシステムの導入を検討されている方に実際のシステムを使用させていただくための体験セミナーをご用意いたしました。

その他のセミナー情報等も随時ホームページ上でお知らせしておりますので、どうぞご利用下さい。ホームページのアドレスは、<http://www.engineering-eye.com/category/17/index.html>です。

敬具

トレーニング内容

● AutoPIPE 初級コース <受講料> (1名様) 40,000 円 (税別)

1) AutoPIPE 初級トレーニング ※新規購入者もしくは初級者対象	(1日間)	モデルの作り方から結果の見方まで ・規格 B31.1, B31.3 ・モデルの作成、修正 ・荷重, 内圧, 自重, 熱, 静的地震, 風 ・結果編集
--	-------	--

● AutoPIPE 応用コース <受講料> (1名様) 40,000 円 (税別)

2) AutoPIPE 応用トレーニング ※中級者以上対象	(1日間)	1. モデリング 1.1 元に戻す/やり直し(Undo/Redo) 1.2 選択と表示 1.3 配管ラインのコピー・ペースト 1.4 ティー分岐 1.5 伸縮ループ 1.6 伸縮継手 1.7 フレーム(配管ラック) 1.8 ハンガーの入力と選定手順 2. 荷重定義 2.1 静的地震と静的地震係数 2.2 風荷重 2/3 強制変位 3. 解析結果の理解 3.1 解析条件のページ 3.2 部材座標系 3.3 (部材座標系での)配管内の力とモーメントの出力様式 3.4 非線形解析 4. 評価 4.1 配管応力(B31.1、B31.3) 4.2 回転機器の荷重チェック 5. 動解析 5.1 固有値計算 5.2 応答スペクトル解析 5.3 時刻歴応答解析 6. その他 6.1 ファイル構成
-------------------------------------	-------	--

● **STAAD.Pro コース** <受講料> (1名様) 40,000 円 (税別)

<p>1) STAAD.Pro 初級トレーニング (1日間) ※新規購入者もしくは初級者対象</p>	<p>モデルの作り方から結果の見方まで ・規格 鋼構造設計基準(AIJ) ・モデルの作成、修正 ・荷重 自重, 節点荷重、部材荷重、動的地震 ・結果編集</p>
--	---

※ STAAD.Pro の応用トレーニングはありません。

体験セミナー

これから導入を検討される方や初めての方、ちょっと使ってみたい方を対象にした体験セミナーです。

● **AutoPIPE 体験セミナー** <受講料> 無料

<p>1) AutoPIPE 体験コース (3時間) ※初心者または導入検討者対象</p>	<p>配管系をどのようにモデル化するのか、サポート、各種荷重条件の入力方法、結果の見方について一連の解析の流れと使い勝手の良さを体験していただきます。</p>
---	---

● **STAAD.Pro 体験セミナー** <受講料> 無料

<p>1) STAAD/Pro 初級トレーニング (3時間) ※初心者または導入検討者対象</p>	<p>架構構造物専用の解析ソフトウェアを使ってどのようにモデル化するか、どのような形で結果を得られるか、使い勝手の良さを体験していただきます。</p>
---	---

2008 年度 セミナー日程および概要

開催地	セミナー名	日数	4月	5月	6月	7月	8月	9月
東京	AutoPIPE トレーニング	1日	16(水) (初級)		6(金) (応用)		21(木)	
	STAAD トレーニング	1日	15(火)		5(木)		20(水)	
	STAAD 体験セミナー	半日 (AM)		23(金)				
	AutoPIPE 体験セミナー	半日 (PM)		23(金)				
大阪	AutoPIPE トレーニング	1日		16(金) (初級)		18(金) (応用)		12(金) (初級)
	STAAD トレーニング	1日		15(木)		17(木)		11(木)
	STAAD 体験セミナー	半日 (AM)			20(金)			
	AutoPIPE 体験セミナー	半日 (PM)			20(金)			

時間 : トレーニング(初級、応用) 10:00-17:00
 体験セミナー (AM)9:30-12:30 (PM)13:30-17:00

講師 : 弊社スタッフ

会場 : 東京会場 : 伊藤忠テクノソリューションズ(株) ゲストルーム
 〒100-6080 東京都千代田区霞が関 3-2-5 霞が関ビル 20F

大阪会場 : 伊藤忠テクノソリューションズ(株) セミナールーム
 〒541-0056 大阪府中央区久太郎 4-1-3 伊藤忠ビル8F

参加申込 : 申込用紙にご記入の上、下記にお送りください。
 後日、確認票とご請求書をお送りいたします。
 キャンセル料 3日前から前日迄:50% 当日:100%

定員 : 5名様程度 (最低開催人数 3名)

お問合せ先 : piping@ctc-g.co.jp
 TEL:03-6203-7344/FAX:03-3539-5173
 科学ソリューション営業部 石塚, 小嶋

※ 日時は変更になる場合がございます。詳しくは担当者までお問合せください。
 ※ 1社3名以上の場合は個別セミナーのご相談に応じます。