

## はじめに:

フォーラムエイトでは、2001年8月より、ライセンスユーザ様のご要望にお応えして、有料の各種セミナーを「有償セミナー」として実施しています。CALSへの移行を間近に控え、情報リテラシの向上は、エンジニアにとっても重要な課題です。フォーラムエイトでは、電子納品の実践セミナーとして、「電子納品セミナー」、CAD製図基準に対応し、STEP入出力をサポートしたOCF検定認証CAD、UC-Drawによる「CADセミナー」などを実施しています。また、土木設計に関わる基礎知識とアプリケーションの高度利用を学ぶセミナーとしてUC-win/WCOMD、COM3(Fiber)を使用する「動的非線形解析セミナー」及び新製品としてリリースしたUC-win/F-RAME(2D)を使用して、構造解析の基本を学ぶ「構造解析セミナー」も開講しています。ユーザにとって必要なネットワークの基本を学ぶ「ネットワークセミナー」など今後も各種セミナーの開講を予定しています。

受講者には、必要なソフトウェアとPC利用環境をご用意し、役立つ情報を実践形式でご提供します。リテラシの向上につながるフォーラムエイトの有償セミナーを社員研修、新人研修などにもぜひご利用下さい。

## 有償セミナー実施概要

- 定員: 15名まで(3名以上で開催いたします)
- 費用: ¥15,000. (1名様・税別) 昼食代(昼食券) テキスト資料を含みます。
- 東京本社移転のため、4月の有償セミナーには記念特別受講費を設定いたしました。
- ※記念特別受講費 ¥5,000
- テキスト販売: 各 ¥3,000. (送料込・税別)
- 構成: 製本 1冊、CD-R 1枚



▼構造解析セミナー(OAPセミナールーム)



## 有償セミナースケジュール

### 動的非線形解析セミナー

動的非線形解析の関連知識と地中構造物耐震設計へのUC-win/WCOMDの適用について解説する解析業務に役立つ設計セミナー

開催日	開催地	会場
2月 6日(水)	大阪	大阪支社OAPセミナールーム
2月 8日(金)	東京	東京本社セミナールーム
4月24日(水)※	東京	東京本社GTタワーセミナールーム
4月25日(木)※	大阪	大阪支社OAPセミナールーム

9:30 動的非線形解析の基礎  
 11:00 地中構造物の耐震設計と動的解析 ・管路・BOXカルバート  
 12:00 昼食  
 13:00 地上構造物の耐震設計と動的解析 ・杭基礎 ・橋梁  
 14:15 UC-win/WCOMDの基礎理論  
 15:30 操作実習  
 16:00 質疑応答  
 16:30 終了

### 構造解析セミナー

FRAME2Dを利用した構造解析の基本を学ぶ設計スクール

開催日	開催地	会場
4月 5日(金)※	大阪	大阪支社OAPセミナールーム
4月23日(火)※	東京	東京本社GTタワーセミナールーム

9:30 「構造のモデル化と解析法の分類:モデル化による分類」  
 10:00 「解析法による分類:線形解析、非線形解析」  
 11:30 「解析法による分類:静的解析、動的解析」  
 12:00 昼食  
 13:00 「当社の製品におけるモデルと解析法」  
 13:30 「変位法の概要」(一本のはりモデルから複雑な骨組みモデルへ)  
 15:00 「解析プログラムの使用に際しての留意点」  
 16:00 質疑応答  
 16:30 終了

### CADセミナー(UC-Draw)

土木専用CAD「UC-Draw」(OCF認証)操作講習セミナー

開催日	開催地	会場
2月 5日(火)	大阪	大阪支社OAPセミナールーム
2月 7日(木)	東京	東京本社セミナールーム
4月24日(水)※	大阪	大阪支社OAPセミナールーム
4月26日(金)※	東京	東京本社GTタワーセミナールーム

9:30 「電子納品要領案(土木設計業務等)」概説  
 10:00 「CAD製図基準案」解説  
 11:30 「SXF」Ver. 2.0解説  
 12:00 昼食  
 13:00 「UC-Draw」でのCAD製図基準案に対応した作図演習実務  
 14:30 「CADデータ交換」SXF生成実務  
 15:00 「電子納品支援ツール」活用、応用操作  
 16:00 質疑応答  
 16:30 終了

### 電子納品セミナー

電子納品における報告書及び図面の電子化対策及び支援ツールの活用セミナー

開催日	開催地	会場
3月 6日(水)	大阪	大阪支社OAPセミナールーム
3月 8日(金)	東京	東京本社セミナールーム
4月25日(木)※	東京	東京本社GTタワーセミナールーム
4月26日(金)※	大阪	大阪支社OAPセミナールーム

9:30 <スライド説明>  
 1)建設CALS関連最新情報 2)「電子納品要領案(土木設計業務等)」解説  
 3)「PDF」関連知識 4)「CAD製図基準案」概説  
 12:00 昼食  
 13:00 <実習、操作講習>  
 1)「PDF」作成実務  
 ・橋台の設計を使用して、PDFファイルを作成、電子納品要領(案)に従った設定方法など  
 ・ACROBATを使用して、PDFファイルを編集しおり、サムネールの作成方法など要領案に準拠した操作を修得  
 2)「CADデータ」作成実務  
 UC-Drawを使用して、CAD製図基準案に従ったレイヤ作成  
 橋台の設計を使用して、CAD製図基準案及びSXFファイルを作成  
 3)「電子納品媒体」作成実務 電子納品支援ツールを使用して、媒体を作成  
 16:00 質疑応答  
 16:30 終了

### ネットワークセミナー

文書管理、設計成果管理におけるネットワーク活用セミナー

開催日	開催地	会場
4月23日(火)※	大阪	大阪支社OAPセミナールーム
5月10日(金)※	東京	東京本社GTタワーセミナールーム

9:30 第一部 ネットワーク基礎  
 I、LANの基礎  
 1.LANとは 2.ネットワークプロトコル 3.ネットワーク構成要素 4.Windowsネットワーク  
 II、インターネットの基礎  
 1.TCP/IP 2.TCP/IPの設定について  
 3.インターネット(HTTP(Hyper Text Transfer Protocol)、ファイル転送)  
 12:00 昼食  
 13:00 第二部 ネットワーク実習  
 III、ネットワーク実習  
 1.TCP/IPの設定(ネットワークのプロパティ設定、TCP/IPのプロパティ設定)  
 2.ハードウェアの設定  
 (ネットワーク機器の設置とケーブリング、ネットワークの障害と機器の監視)  
 第三部 ネットワークの利活用  
 IV、ネットワークの活用  
 1.フォーラムエイト製品でのネットワーク活用  
 ・NetPROの活用と便利な設定 ・NetUPDATEの活用と設定  
 ・UC-win/UC-1におけるネットワーク利用留意点  
 ・電子納品支援ツールのネットワーク版活用事例  
 2.ネットワーク環境の高度利用に関する情報  
 ・ホームページ、イントラネット構築のポイント ・グループウェア活用事例  
 ・文書管理システム(ワークフロー)の活用事例  
 16:00 V. 質疑応答  
 16:30 終了