

# FORUM8 Seminar Fair

2014-2 2014.05-11

Vol.22

VR/FEM/  
CAD/SaaS VR-CLOUD®  
Engineer's Studio®  
UC-win/Road/UC-1/Suite



TV会議セミナー

WEBセミナー

有償セミナー

体験セミナー

海外体験セミナー



## 1388回 13439名

フォーラムエイト有償セミナーは、設計エンジニアやソフトウェア利用者を対象として、2001年8月にスタートして以来ご好評をいただき、2014年3月までに1,388回開催、13,439名の方が受講されました。実際にPCを操作してソフを使用することを基本とし、少人数で実践的な内容となっています。また、この度、国内であればインターネットを通してどこからでも視聴いただける「Webセミナー」を新たに開始いたしました。今後もより一層多くの皆様のご利用をお待ち申し上げます。

ジュニア・ソフトウェア・セミナー

UC-win/Road・エキスパート  
トレーニングセミナー・京都

表技協後援 最先端表現技術セミナー

国際VRシンポジウム  
第5回サマーワークショップ イン ハワイ

デザインフェスティバル2014

国内・国外イベントプレビュー  
セミナー・イベントカレンダー

2014年5月、Webセミナースタート！ 会社で、自宅で、手軽にクラウドセミナー！  
(Live, Interactive)

## VR Simulation

UC-win/RoadによるVRおよび多様な可視化ソリューション、クラウドによる活用

UC-win/Road・VR UC-win/Road Advanced・VR  
バーチャルリアリティによる道路設計 UC-win/Road SDK・VR-Cloud® SDK

体験セミナー：VRまちづくりシステム UC-win/Road DS  
交通解析・VRシミュレーション EXODUS・SMARTFIRE スパコンクラウド®  
線形最適化OHPASS UC-win/Roadエキスパート

## FEM Analysis/BIM/CIM

土木・建築分野の高度な解析とBIM/CIM統合ソリューション

動的解析 構造解析入門 エンジニアのプログラミング入門  
Engineer's Studio®活用 弾塑性地盤解析 地盤の動的有効応力解析  
浸水氾濫津波解析 3次元構造解析 『都市の地震防災』

体験セミナー：2D・3D浸透流解析 DesignBuilder Allplan 熱応力・ソリッドFEM解析

## CAD Design/SaaS

土木設計CADの統合製品UC-1シリーズ

橋脚・ラーメン橋脚の設計 橋台の設計 土留め工の設計 杭基礎の設計 深礎杭基礎の設計  
斜面の安定計算 ボックスカルバートの設計 擁壁の設計 柔構造樋門の設計 Maxsurf  
配水池・揚排水機場の設計 建築基礎、地下車庫の設計 LibreOffice 橋脚の復元

体験セミナー：設計成果チェック支援システム ESB/ポータルラーメン橋 鋼鉚桁橋の自動設計  
橋梁下部工設計 土留め工の性能設計 大型土のう/補強土壁の設計 UC-1 港湾シリーズ  
下水道耐震設計 下水道・水工設計 河川シリーズ ウェルポイント・地盤改良  
車両軌跡/駐車場作図 3D配筋CAD 橋梁長寿命化・維持管理 BCP策定・BCMS構築支援  
ISMS構築支援

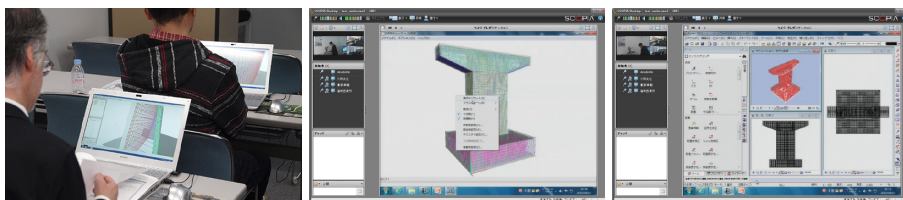
FORUM8



TV会議システムによるWebセミナーを開始  
オンライン中継で有償・体験セミナーを提供します

# 2014年5月『フォーラムエイトWebセミナー』スタート！会社で、自宅で、手軽にクラウドセミナー！

フォーラムエイトではこの度、インターネットを通してどこからでも参加いただける「Webセミナー」を新たに開始いたしました。視聴のみをお得な価格で提供する「Webセミナーライブ」と、講師への質問・回答など双方向のコミュニケーションが可能な「Webセミナーインタラクティブ」をご用意しており、従来と同様のお申し込み方法でご利用いただけます。



Webセミナー中継画面。音声・映像をリアルタイムで視聴可能。

## フォーラムエイトWebセミナーラインナップ

### ■Webセミナーインタラクティブ

有償セミナー：¥18,000

視聴に加えて、セミナー講師への質問・回答が可能です。

### ■Webセミナーライブ

有償セミナー：¥9,000

視聴のみの内容をお得な価格で提供いたします。

- ✓ 自宅パソコンや外出先のモバイル端末など、どこからでも参加できます
  - ✓ 「Webセミナーインタラクティブ」では講師とのコミュニケーションも可能です
  - ✓ 開催会場までの交通費や移動時間などが節約できます
- ソフトウェアライセンスについては1dayパスポートを提供します**

#### Webセミナーのご利用にあたって：

詳細については営業窓口までお問い合わせください。

#### サイト利用条件：

<http://www.forum8.co.jp/forum8/ord-sec/siteinfo.htm>

#### Webセミナー利用規定・動作要件

<http://www.forum8.co.jp/fair/fair03.htm#web>

## Seminar Information

### 有償セミナー

受講料：¥18,000 (税別)

受講費には昼食(昼食券)、資料代が含まれています。セミナー終了後、修了証として受講証明書を発行します。

### 体験セミナー

受講料：無料

通常半日コースでPC利用実習形式で実施しています。

**TV**：TV会議システムにて下記会場で同時開催  
東京・大阪・名古屋・福岡・仙台・札幌・金沢

**WEB**：オンラインでTV会議セミナーと同時開催。  
インターネットを通して参加可能。

### FPB プレミアム ゴールド・プレミアム会員特典

#### VIP 迎車ランチサービス

体験セミナー参加者を対象にVIP迎車ランチサービスに無料ご招待いたします(年2回×2名様)。※迎車は関東1都6県に限りです。その他の地域は年2回×2名様ランチサービスとなります。



詳しくはHPにて

<http://www.forum8.co.jp/forum8/fpb-premium.htm>

### CPD：社団法人 地盤工学会 認定

#### 土木学会 CPD 取り扱いに関するお知らせ

土木学会ではこの4月より、民間企業開催セミナーについてCPD認定を実施しないという方針となっております。これに伴い、弊社実施の各種セミナーについても、今後は土木学会によるCPD認定は行いませんので、ご了承ください。

詳細は、土木学会からのご案内([http://www.jsce.or.jp/opcet/01\\_apply.shtml](http://www.jsce.or.jp/opcet/01_apply.shtml))をご覧ください。

新道示

：新道路橋示方書対応製品セミナー

土工指針

：新道路土工指針対応製品セミナー

# VR Simulation

バーチャルリアリティ(VR)は、道路CADや交通解析、避難解析などとの連携により、高度なシミュレーションを実現しています。また、ハードウェアとの連携・統合によるドライブシミュレーションは交通、土木、自動車分野で活躍しています。VRエンジニア、VR開発者を支援するVR Simulationセミナーをご活用下さい。



### ※FORUM8・VRエンジニア認定試験実施

#### ●UC-win/Road・VRセミナー

先進の3DVRを業務でご活用いただくうえで役立つ情報や、実際の操作を学習します。これからVRの適用を具体化させようという方にも最適です。

スケジュール 9:30～17:35 受講費：¥18,000 (税別)

9:30～10:30 UC-win/Road事例体験と基本操作  
10:40～15:00 データ作成(地形入力・道路定義～シミュレーション)  
15:00～15:50 各種デモンストレーション  
16:00～17:35 FORUM8認定 VRエンジニア試験(ご希望の方は受験)

| 開催日      | 開催地 | 会場            |
|----------|-----|---------------|
| 7月4日(金)  | 東京  | 東京本社 セミナールーム  |
| 7月11日(金) | 大阪  | 大阪支社 セミナールーム  |
| 8月8日(金)  | 福岡  | 福岡営業所 セミナールーム |
|          | 仙台  | 仙台事務所 セミナールーム |

### ※FORUM8・VRマスター認定試験実施

#### ●UC-win/Road Advanced・VRセミナー

UC-win/Road Advancedの利用を前提としたVRデータモデル制作者向けセミナーです。データ作成、プレゼンテーション操作などを実習していただきます。

スケジュール 9:30～17:35 受講費：¥18,000 (税別)

9:30～10:30 UC-win/Road事例体験と基本操作  
10:40～15:10 データ作成(道路定義・各種機能・シミュレーション)  
15:10～15:50 各種デモンストレーション  
16:00～17:35 FORUM8認定 VRマスター試験(ご希望の方は受験)

| 開催日      | 開催地 | 会場             |
|----------|-----|----------------|
| 7月18日(金) | 名古屋 | 名古屋事務所 セミナールーム |
| 7月25日(金) | 金沢  | 金沢事務所 セミナールーム  |
| 8月22日(金) | 札幌  | 札幌事務所 セミナールーム  |
| 9月19日(金) | 東京  | 東京本社 セミナールーム   |

#### ●バーチャルリアリティによる道路設計セミナー

道路設計でのさまざまなシーンにおける3DVRの適用事例を解説し、数値や図面表現の枠を超えた新しい感覚での3次元道路設計を学びます。

スケジュール 9:30～17:00 受講費：¥18,000 (税別)

9:30～13:30 3DVRを使用した道路景観設計の概要、道路構造設計・景観検討  
13:30～15:00 3次元道路景観検討・実習  
15:10～17:00 VRで行う交通シミュレーション

| 開催日       | 開催地 | 会場           |
|-----------|-----|--------------|
| 10月10日(金) | 東京  | 東京本社 セミナールーム |

#### ●UC-win/Road SDK・VR-Cloud® SDKセミナー

SDK(開発キット)を利用して作成されたプラグインを使用して、データ作成の効率化や各シミュレーションへの補助、および外部アプリケーションとの連携などに活用する方法について実習を行います。

スケジュール 9:30～16:30 受講費：¥18,000 (税別)

9:30～10:30 SDK概要、SDKによる開発方法  
10:40～12:00 UC-win/Road SDKの実習1  
13:00～14:20 UC-win/Road SDKの実習2  
14:40～16:30 VR-Cloud® SDKの概要及び開発方法、実習

| 開催日 | 7月23日(水) | TV・WEB |
|-----|----------|--------|
|-----|----------|--------|

#### ●UC-win/Road DS体験セミナー

UC-win/Road DrivingSimの機能、プラグイン群の解説を行います。ECOドライブ、モーション対応など、各種ドライビングシミュレーション関連機能も紹介します。

スケジュール 13:30～17:00 受講費：無償

13:30～15:00 システム概要、UC-win/Roadでのデータ作成車両運動モデルの説明と設定  
15:10～16:30 各種プラグイン機能、モーションプラットフォーム  
16:30～17:00 先端システムの紹介

| 開催日       | 開催地 | 会場           |
|-----------|-----|--------------|
| 10月24日(金) | 東京  | 東京本社 セミナールーム |

●VRまちづくりシステム体験セミナー

コンサルティングVRサービス「VRまちづくりシステム」について、ファシリテーターの傘本宏夫氏を講師としてお招きし紹介。同氏著書『仕事おこしワークショッパ』をテキストとして、参加型まちづくりにおけるVR活用の意義や手法、事例解説と併せて「VRの使い手による仕事おこし演習」を行います。

| スケジュール      | 13:30～17:00                  | テキスト:¥2,100(税別) |
|-------------|------------------------------|-----------------|
| 13:30～14:45 | 内容紹介、「VRを活用したソーシャルビジネスの可能性」  |                 |
| 14:45～15:30 | 「VRの使い手による仕事おこし演習」           |                 |
|             | 「UC-win/Roadの潜在的な可能性を掘り起こそう」 |                 |
|             | 「ビジネスモデルを考えてみよう」             |                 |
| 15:40～17:00 | BIM&VRソリューションのご紹介、今後の展開      |                 |
| 開催日         | 7月2日(水)                      | TV・WEB          |

●EXODUS・SMARTFIRE体験セミナー

避難・火災解析シミュレーションソフト「EXODUS」および「SMARTFIRE」の体験セミナーです。世界各地の解析に利用されています。

| スケジュール      | 13:30～17:00              | 受講費：無償 |
|-------------|--------------------------|--------|
| 13:30～14:30 | EXODUSの概要、操作説明           |        |
| 14:30～16:30 | EXODUSの体験                |        |
| 16:30～17:00 | UC-win/Road for EXODUS概要 |        |
| 開催日         | 7月10日(木)                 | TV・WEB |

●交通解析・VRシミュレーション体験セミナー

交通シミュレーションなどの交通解析ツールの機能と、それを活用した交通解析方法、また、交通シミュレーションとUC-win/Roadとの連携方法を紹介します。

| スケジュール      | 13:30～16:30                                                      | 受講費：無償 |
|-------------|------------------------------------------------------------------|--------|
| 13:30～14:15 | 概要とシミュレーションモデルの紹介<br>(交通シミュレーションの概要、交通解析ツールの紹介とVRシミュレーション連携について) |        |
| 14:25～15:20 | 交通シミュレーションを活用した検討方法について<br>実務の面から具体的な手順を紹介                       |        |
| 15:30～16:30 | マイクロシミュレーションプレイヤーを活用した<br>交通シミュレーションデータとの連携体験                    |        |
| 開催日         | 5月16日(金)                                                         | TV・WEB |

●スパコンクラウド®体験セミナー

スパコンの概要説明や神戸研究室からの実演を交え、スパコンを用いた騒音解析、風・熱流体解析や、CGレンダリングサービスについてご紹介します。

| スケジュール      | 13:30～16:30            | 受講費：無償 |
|-------------|------------------------|--------|
| 13:30～13:40 | FOCUSスパコンを使用した新サービスの紹介 |        |
| 13:40～16:10 | サービス個別紹介・体験デモ          |        |
| 16:10～16:30 | 開発予定製品・サービスの紹介・質疑応答    |        |
| 開催日         | 6月5日(木)                | TV・WEB |

●UC-win/Road・エキスパート・トレーニングセミナー

UC-win/Roadを販売する代理店やVR業務の提案を行うコンサルタントの方々のためのセミナーです。

| スケジュール           | 1日目 13:00～17:30<br>2日目 9:30～17:30                           | 受講費：無償       |
|------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 【1日目】            | 13:00～13:30 UC-win/Road・VR基礎知識<br>13:30～17:30 セールスツールの活用・導入 |              |
| 【2日目】            | 9:30～16:50 操作実習 基本/実践、連携と拡張<br>17:00～17:30 エキスパート認定試験       |              |
| 開催日              | 開催地                                                         | 会場           |
| 5月26日(月)～27日(火)  | 東京                                                          | 東京本社 セミナールーム |
| 8月27日(水)～28日(木)  | 京都                                                          | エクシブ京都 八瀬離宮* |
| 11月17日(月)～18日(火) | 東京                                                          | 東京本社 セミナールーム |

\*開催内容が通常とは異なります。詳細はP7をご覧ください

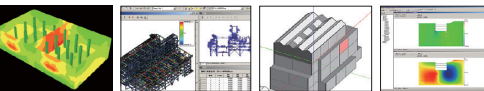
●線形最適化OHPASS体験セミナー

道路最適線形探索システムOHPASSでの線形計算からUC-win/Road連携までの機能を体験いただけます。

| スケジュール      | 13:30～16:30          | 受講費：無償 |
|-------------|----------------------|--------|
| 13:30～13:45 | FORUM8ソリューション紹介      |        |
| 13:45～14:05 | 線形最適化とは              |        |
| 14:05～14:55 | OHPASS概要説明・体験        |        |
| 15:05～16:30 | OHPASS連携機能説明・体験、質疑応答 |        |
| 開催日         | 9月5日(金)              | TV・WEB |

# FEM Analysis/BIM/CIM

構造物の3次元動的非線形解析、積層プレートモデルの解析、地盤のFEM解析、浸水氾濫解析など、土木各分野の性能設計を支援する強力なツールを体験いただけます。また、IFC対応のBIM統合ソリューション・3次元CADAllplan、建物エネルギー解析Design Builder、建築構造の立体骨組解析Multiframeなども紹介いたします。



●エンジニアのプログラミング入門セミナー

土木設計業務エンジニアを対象とした、構造解析プログラミングの入門セミナー。開発言語Delphiによるプログラミングの基礎から構造解析プログラミングへの応用までを学べます。

| スケジュール      | 9:30～17:00            | 受講費：¥18,000(税別) |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| 9:30～11:50  | Delphi紹介、基本文法         |                 |
| 13:00～14:30 | 操作実習 (GUIアプリケーションの作成) |                 |
| 14:30～17:00 | 構造解析プログラミング操作実習       |                 |
| 開催日         | 6月13日(金)              | TV・WEB          |

●地盤の動的有効応力解析 (UWLC) セミナー CPD

地盤解析実務者を対象としたFEM動的解析の入門セミナー。UWLCを用いた有効応力に基づく弾塑性理論、地震時の過剰間隙水圧の発生、時刻歴解析による地盤の変形などについて、群馬大学 助教 蔡 飛氏 (工学博士) の講義を交えて行います。

| スケジュール      | 9:30～16:30          | 受講費：¥18,000(税別) |
|-------------|---------------------|-----------------|
| 9:30～9:40   | 地盤解析シリーズ概要          |                 |
| 9:40～12:00  | 地盤の動的変形解析 (解析理論、事例) |                 |
| 13:00～16:30 | UWLC概要、操作実習、関連商品紹介  |                 |
| 開催日         | 9月11日(木)            | TV・WEB          |

※地盤工学会 CPD 5.5pt

●『都市の地震防災』セミナー

吉川弘道氏 (東京都市大学 教授) 編著の『都市の地震防災』をテキストとして使用。都市防災の4つの分野 (地震、耐震、津波、減災) のエッセンスを解説します。

| スケジュール      | 13:30～16:40                                       | 受講費：¥9,000(税別) |
|-------------|---------------------------------------------------|----------------|
| 13:30～14:30 | 『都市の地震防災 -地震・耐震・津波・減災を学ぶ-』                        |                |
| 14:40～16:40 | 「地震と地震動を考える / 構造物を守る耐震工学」<br>「津波を知る / 津波から人と街を守る」 |                |
| 開催日         | 7月1日(火)、9月17日(水)                                  | TV・WEB         |

●動的解析セミナー

新導入

下部工設計実務者を対象とした、動的解析の入門セミナーです。動的解析ツールを用いた、動的照査の手順を体験・実習していただきます。材料非線形解析の習得を目的としています。

| スケジュール      | 9:30～16:30                          | 受講費：¥18,000(税別) |
|-------------|-------------------------------------|-----------------|
| 9:30～11:15  | 動的解析ツール概要説明、動的解析の基礎知識               |                 |
| 11:15～15:20 | 操作実習：2連単純桁橋の作成                      |                 |
| 15:30～16:30 | 操作実習：NEXCO設計要領第二集(H24)に基づくM-θモデルの作成 |                 |
| 開催日         | 6月6日(金)、10月3日(金)                    | TV・WEB          |

●Engineer's Studio®活用セミナー

新導入

Engineer's Studio®、Engineer's Studio®面内を用いた解析活用事例を紹介するとともに、実際にモデルを作成して、操作方法を習得できます。

| スケジュール      | 9:30～16:30                                     | 受講費：¥18,000(税別) |
|-------------|------------------------------------------------|-----------------|
| 9:30～14:00  | 製品概要、Engineer's Studio®面内操作実習                  |                 |
| 14:00～16:30 | Engineer's Studio®操作実習<br>(単柱の動的解析、平板要素の非線形解析) |                 |
| 開催日         | 11月5日(水)                                       | TV・WEB          |

●浸水氾濫津波解析セミナー

雨水流出解析でのモデリング概要等の解説、都市域における管内水理解析・氾濫解析との連携から一体的に解析する1D/2Dモデリングの操作実習、浅水長波理論に基づく津波解析モデリング概要と解析結果可視化の活用について解説します。

| スケジュール      | 9:30～16:30                  | 受講費：¥18,000(税別) |
|-------------|-----------------------------|-----------------|
| 9:30～10:30  | 氾濫解析モデルの概要                  |                 |
| 10:40～16:00 | 操作実習 (基本操作～河川での1D/2D統合解析活用) |                 |
| 16:00～16:30 | 氾濫解析・津波解析のVRによる可視化の紹介       |                 |
| 開催日         | 8月1日(金)                     | TV・WEB          |

●熱応力・ソリッドFEM解析セミナー

NEW

ES、F3Dとの違いを明確にしなが、フレームからプレート、ソリッド要素まで幅広く対応できるFEMLEEGの汎用性を実際の操作を通してご体験いただきます。

| スケジュール      | 13:30～17:00 | 受講費：無償 |
|-------------|-------------|--------|
| 13:30～14:30 | 製品概要説明      |        |
| 14:30～16:15 | 操作実習、解析事例紹介 |        |
| 16:15～16:45 | 今後の展開について   |        |
| 開催日         | 6月25日(水)    | TV・WEB |

●構造解析入門セミナー

書籍「数値シミュレーションで考える構造解析」をテキストとして用いて、構造解析の基礎から実践的な事象までを学ぶことができるセミナーです。同書の著者である、東京都市大学の吉川弘道教授をお招きします。

| スケジュール      | 13:30～17:00                     | 受講費：¥9,000(税別) |
|-------------|---------------------------------|----------------|
| 13:30～14:30 | 構造解析の概要<br>(特別講師：東京都市大学 吉川弘道教授) |                |
| 14:40～17:00 | Engineer's Studio®を用いた構造解析実習    |                |
| 開催日         | 8月27日(水)                        | TV・WEB         |

●弾塑性地盤解析セミナー

CPD

FEM解析の基礎的事項、「弾塑性地盤解析GeoFEAS」を用いたデータ作成、解析結果の評価方法などについて、群馬大学 助教 蔡 飛氏 (工学博士) の講義を交えて行います。

| スケジュール      | 9:30～16:30                | 受講費：¥18,000(税別) |
|-------------|---------------------------|-----------------|
| 9:30～12:00  | 概要、FEM解析手順、材料特性とパラメータの決め方 |                 |
| 13:00～14:30 | GeoFEAS 2D操作実習：トンネル断面を事例  |                 |
| 14:40～16:30 | 変形解析、GeoFEAS 3D紹介、関連商品紹介  |                 |
| 開催日         | 6月12日(木)、8月21日(木)         | TV・WEB          |

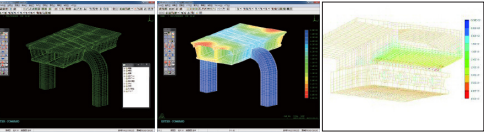
※地盤工学会 CPD 5.5pt

●3次元構造解析セミナー

大規模建築物や高層ビルの設計など、あらゆる種類の構造解析に対応するMultiframe (建築構造設計解析ソフトウェア) のセミナーです。製品の機能概要、操作方法、平板要素によるモデル作成実習などについて実習、説明を行います。

| スケジュール      | 9:30～16:30                                   | 受講費：¥18,000(税別) |
|-------------|----------------------------------------------|-----------------|
| 9:30～16:00  | Multiframe概要、操作実習<br>(3層フレームモデル作成、平板要素モデル作成) |                 |
| 16:00～16:30 | 他のソフトウェアとのデータ連携                              |                 |
| 開催日         | 8月7日(木)                                      | TV・WEB          |

フォーラムエイトは2014年2月26日、株式譲渡契約により、3次元FEM解析ソフトのホクトシステムの全事業を統合しました。国産の本格的CAEシステムであるFEMLEEGやJCMAC3等の継続的な開発と当社のFEM解析ソフトとの連携等の開発を推進しています。



●2D・3D浸透流解析体験セミナー

地盤解析シリーズの飽和ー不飽和浸透流解析FEMソフト。GeoFEAS2D、UWLCとほぼ等価なプリポスト機能を有する浸透流解析プログラムとして開発されました。このプログラム概要の説明や操作実習などを行います。

|             |                           |        |
|-------------|---------------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30               | 受講費：無償 |
| 13:30～14:10 | 製品概要、解析理論と製品仕様の説明         |        |
| 14:10～15:30 | 操作実習（平面二次元解析）             |        |
| 15:40～16:30 | VGFlow3D（多層地盤の三次元メッシュの作成） |        |
| 開催日         | 9月4日(木)                   | TV・WEB |

●DesignBuilder体験セミナー

DesignBuilderは建築構造物の温度・空気の流れなどが視覚化でき、内部空間における住環境を最適化するエネルギーシミュレーションソフトです。製品概要、操作体験などの紹介を行います。

|             |                           |        |
|-------------|---------------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30               | 受講費：無償 |
| 13:30～14:00 | DesignBuilder概要説明、Ver.4情報 |        |
| 14:00～15:30 | 操作体験（モデリング、シミュレーション、CFD）  |        |
| 15:40～16:30 | エネルギーシミュレーション支援サービスと事例紹介  |        |
| 開催日         | 5月14日(水)、10月23日(木)        | TV・WEB |

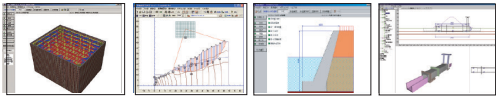
●Allplan体験セミナー

ドイツのCADメーカーNemetschek社により開発されたBIM統合ソリューションで、建物や構造物のライフサイクル全体を設計・表現することができます。モデルの変更は関連するすべてのデータに簡単に反映させることができます。

|             |                                             |        |
|-------------|---------------------------------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30                                 | 受講費：無償 |
| 13:30～13:50 | Allplan製品概要                                 |        |
| 14:00～16:30 | 操作方法チュートリアル（基本操作、3D配筋モデリング、鉄筋加工図作図、ファザード機能） |        |
| 開催日         | 6月24日(火)、10月9日(木)                           | TV・WEB |

# CAD Design/SaaS

計算-CAD統合製品として長年活用されてきたUC-1設計シリーズは、バージョンアップを重ねさらに高度な機能をサポートしています。3D配筋シミュレーションなど、最新の機能もご活用ください。



●橋脚の復元設計セミナー

平成2年～平成14年の「道路橋示方書・同解説 V耐震設計編」における橋脚の柱の保有水平耐力法の考え方・変遷について解説。また、操作実習もご用意します。

|             |                       |                  |
|-------------|-----------------------|------------------|
| スケジュール      | 9:30～16:30            | 受講費：¥18,000 (税別) |
| 9:30～12:00  | 概要、地震時保有水平耐力法の説明、操作実習 |                  |
| 13:00～16:30 | 操作実習、既設検討、補強設計の説明     |                  |
| 開催日         | 7月9日(水)               | TV・WEB           |

●橋台の設計セミナー

新道示

単径間橋梁を題材として、橋台の設計や震度算出、概算上部工反力の算出方法まで、一連の流れで解説します。

|             |                         |                  |
|-------------|-------------------------|------------------|
| スケジュール      | 9:30～16:30              | 受講費：¥18,000 (税別) |
| 9:30～11:00  | 設計概要、計算理論、設計震動単位の考え方    |                  |
| 11:10～15:00 | 単径間橋梁操作実習、構造細目概要        |                  |
| 15:10～16:30 | 図面作成事例、3D配筋・落橋防止システムの概要 |                  |
| 開催日         | 7月17日(木)                | TV・WEB           |

●橋脚・ラーメン橋脚の設計セミナー

新道示

橋脚に関する設計手法、基本的な操作手順を習得できます。耐震性能照査手法や落橋防止システムについて説明します。

|             |                     |                  |
|-------------|---------------------|------------------|
| スケジュール      | 9:30～16:30          | 受講費：¥18,000 (税別) |
| 9:30～11:00  | 橋脚の設計概要、計算理論        |                  |
| 11:10～14:30 | 操作実習：T型橋脚、設計水平震度の算出 |                  |
| 14:40～15:20 | 図面作成操作実習            |                  |
| 15:30～16:30 | 落橋防止システム概要・実習       |                  |
| 開催日         | 7月3日(木)             | TV・WEB           |

●杭基礎の設計セミナー

新道示

杭基礎に関する基本的な考え方、「基礎の設計計算」を用いたデータ作成、計算結果評価方法などについて説明を行います。

|             |                    |                  |
|-------------|--------------------|------------------|
| スケジュール      | 9:30～16:30         | 受講費：¥18,000 (税別) |
| 9:30～10:30  | 設計概要、土質定数の推定/支持力算定 |                  |
| 10:40～14:10 | 操作実習 杭基礎構造         |                  |
| 14:10～16:00 | 構造細目(杭の配列)、図面作成    |                  |
| 16:00～16:30 | 杭土圧構造物等と杭基礎との連携紹介  |                  |
| 開催日         | 5月13日(火)、10月22日(水) | TV・WEB           |

●深礎杭基礎の設計セミナー

新道示

深礎杭基礎に関する基本的な考え方、「深礎フレーム」を用いたデータ作成、計算結果評価方法などについて、プログラム使用経験が浅い技術者や改めて習得したい技術者を対象に説明します。

|             |                              |                  |
|-------------|------------------------------|------------------|
| スケジュール      | 9:30～16:30                   | 受講費：¥18,000 (税別) |
| 9:30～10:30  | 深礎杭基礎の設計概要                   |                  |
| 10:40～16:30 | 操作実習<br>(大口径深礎杭、組杭、荷重分配率の算出) |                  |
| 開催日         | 5月20日(火)                     | TV・WEB           |

●土留め工の設計セミナー

CPD

設計に関する基本的な考え方、データ作成、計算結果評価方法などについて、初心者を対象に詳細な説明を行います。

|             |                |                  |
|-------------|----------------|------------------|
| スケジュール      | 9:30～16:30     | 受講費：¥18,000 (税別) |
| 9:30～10:10  | 土留め工の設計製品概要    |                  |
| 10:20～12:00 | 慣用法による土留め壁の設計  |                  |
| 13:00～15:10 | 弾塑性法による土留め壁の設計 |                  |
| 15:20～16:20 | 事例説明、FEM解析     |                  |
| 16:20～16:30 | 関連商品紹介         |                  |
| 開催日         | 7月29日(火)       | TV・WEB           |

●斜面の安定計算セミナー

土工指針

CPD

斜面安定に関する基本的な考え方、データ作成、計算結果評価方法などについて詳細な説明を行います。

|             |                                          |                  |
|-------------|------------------------------------------|------------------|
| スケジュール      | 9:30～16:30                               | 受講費：¥18,000 (税別) |
| 9:30～10:30  | 斜面安定の理論概説                                |                  |
| 10:40～11:20 | CAD図面からのモデル作成                            |                  |
| 11:30～11:50 | 極限平衡法操作実習                                |                  |
| 13:00～16:30 | 設計基準類改定動向、ニューマーク法による簡易動的解析、浸透流FEM解析、質疑応答 |                  |
| 開催日         | 5月21日(水)                                 | TV・WEB           |

●建築基礎、地下車庫の設計セミナー

建築基礎や地下車庫の設計は、建築基準に準拠して計算を行います。設計の考え方や操作実習を通して学習できます。

|             |                          |                  |
|-------------|--------------------------|------------------|
| スケジュール      | 9:30～16:30               | 受講費：¥18,000 (税別) |
| 9:30～10:30  | 建築杭の設計概要および土木基準との違い、製品概要 |                  |
| 10:30～14:00 | 限界状態設計法における支持力および水平力検討事例 |                  |
| 14:00～15:00 | 終局状態における非線形解析法事例         |                  |
| 15:10～16:30 | 杭基礎設計概要(土木基準)、地下車庫の設計事例  |                  |
| 開催日         | 5月22日(木)                 | TV・WEB           |

●ボックスカルバートの設計セミナー

土工指針

「BOXカルバートの設計」を用いた設計手法、基本的な操作手順、土工指針改訂内容およびレベル2耐震照査について説明します。「アーチカルバートの設計」の実習も行います。

|             |                        |                  |
|-------------|------------------------|------------------|
| スケジュール      | 9:30～16:30             | 受講費：¥18,000 (税別) |
| 9:30～10:50  | 設計概要、照査方法              |                  |
| 11:00～13:40 | 操作実習（レベル2地震時・アーチカルバート） |                  |
| 14:00～15:00 | 操作実習（応答変位法におけるレベル2地震時） |                  |
| 15:10～16:30 | 操作実習（アーチカルバート）、図面作成    |                  |
| 開催日         | 7月24日(木)               | TV・WEB           |

●柔構造樋門の設計セミナー

「柔構造樋門の設計」によるデータ作成、計算結果評価方法に加えて、レベル2地震時に対する設計方法(本体縦方向における弾塑性床上の梁解析、門柱(プッシュオーバー解析))を解説します。

|             |                      |                  |
|-------------|----------------------|------------------|
| スケジュール      | 9:30～16:30           | 受講費：¥18,000 (税別) |
| 9:30～10:20  | 柔構造樋門の設計概要           |                  |
| 10:20～13:50 | 操作実習（構造樋門の計算事例）      |                  |
| 13:50～16:00 | レベル2地震時を対象とした設計、操作実習 |                  |
| 16:00～16:30 | 操作実習（図面作成）           |                  |
| 開催日         | 7月16日(水)             | TV・WEB           |

●Maxsurfセミナー

船舶の設計、解析および性能計算の機能を備えた総合システム。ラインズ作成等の船体形状定義が可能です。概要説明、製品の操作実習を体験していただきます。

|             |                          |                  |
|-------------|--------------------------|------------------|
| スケジュール      | 9:30～16:30               | 受講費：¥18,000 (税別) |
| 9:30～10:50  | Maxsurf概要                |                  |
| 11:00～14:30 | Maxsurfを使用した実習           |                  |
| 14:30～15:00 | Workshop、Hydromaxを使用した実習 |                  |
| 15:00～15:15 | 休憩                       |                  |
| 15:10～16:30 | 関連システム紹介、質疑応答            |                  |
| 開催日         | 6月20日(金)                 | TV・WEB           |

●擁壁の設計セミナー

土工指針

「擁壁の設計」を用いた設計手法、計算結果評価方法、基本的な操作手順が習得できます。土工指針改訂内容についても説明します。

|             |                   |                  |
|-------------|-------------------|------------------|
| スケジュール      | 9:30～16:30        | 受講費：¥18,000 (税別) |
| 9:30～10:00  | 擁壁の設計概要           |                  |
| 10:00～11:00 | 照査の考え方            |                  |
| 11:10～15:30 | 操作実習(逆T型擁壁等)、構造細目 |                  |
| 15:40～16:30 | 図面作成、3D配筋CAD概要と機能 |                  |
| 開催日         | 6月4日(水)、10月17日(金) | TV・WEB           |

●配水池・揚排水機場の設計セミナー

配水池・揚排水機場に関する地上・地中構造物の概要説明、設計プログラムの基本操作実習に加えて、Engineer's Studio®による構造モデルの作成、L2地震時のプッシュオーバー解析も行います。

|             |                   |                  |
|-------------|-------------------|------------------|
| スケジュール      | 9:30～16:30        | 受講費：¥18,000 (税別) |
| 9:30～11:00  | 設計概要              |                  |
| 11:10～14:00 | 配水池(1・2池構造)耐震設計実習 |                  |
| 14:00～14:30 | 構造細目および設計地震動等の概要  |                  |
| 14:40～16:30 | 骨組解析による設計例、耐震設計実習 |                  |
| 開催日         | 5月8日(木)、10月16日(木) | TV・WEB           |

●LibreOfficeセミナー

Microsoft Officeシリーズ製品と互換性を持ち、自由に使用できるフリーソフトウェア「LibreOffice」各製品をインストールから簡単な操作まで演習します。

|             |                              |                  |
|-------------|------------------------------|------------------|
| スケジュール      | 9:30～16:30                   | 受講費：¥18,000 (税別) |
| 9:30～12:00  | 製品概要、操作体験(Writer・Draw)       |                  |
| 13:00～16:00 | 操作体験(Math・Calc・Base・Impress) |                  |
| 16:00～16:20 | 便利なフリーソフトの紹介                 |                  |
| 16:20～16:30 | 質疑応答                         |                  |
| 開催日         | 9月10日(水)                     | TV・WEB           |

●設計成果チェック支援システム体験セミナー 新道示

本システムは、土木構造物の設計において重大な瑕疵があるかどうかのチェックを正確かつ短時間で実現するプログラムで、NEDO事業に採択されました。このセミナーでは実際に操作体験をしていただきます。

|             |                        |        |
|-------------|------------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30            | 受講費：無償 |
| 13:30～14:00 | 製品概要                   |        |
| 14:00～15:00 | 橋梁構造物チェックシステムシステム体験    |        |
| 15:10～16:30 | 橋梁下部工耐震性能照査システム体験、質疑応答 |        |
| 開催日         | 9月18日(木)               | TV・WEB |

●橋梁下部工設計体験セミナー

橋梁下部工の基本的な設計を UC-1エンジニア・スイート下部工・基礎スイート製品で体験できます。初心者対象の設計手順の概要から、基本操作、連携・連動機能などの操作体験まで、基本的な橋梁モデルの設計手順を学習できます。

|             |                         |        |
|-------------|-------------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30             | 受講費：無償 |
| 13:30～15:00 | 下部工設計の概要、操作実習1『橋梁モデル作成』 |        |
| 15:10～16:00 | 操作実習2『製品連携・連動を利用した設計』   |        |
| 16:00～16:20 | 操作実習3『図面作成、3D配筋』        |        |
| 16:20～16:30 | 質疑応答                    |        |
| 開催日         | 9月24日(水)                | TV・WEB |

●UC-1 港湾シリーズ体験セミナー

UC-1港湾シリーズの各製品「矢板式係船岸、重力式係船岸、防潮堤・護岸、直杭式横桟橋」の最新バージョンについての機能説明・操作実習を体験していただきます。

|             |                         |        |
|-------------|-------------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30             | 受講費：無償 |
| 13:30～14:45 | 「矢板式係船」、「重力式係船岸」製品概要、体験 |        |
| 14:45～15:40 | 「防潮堤・護岸の設計計算」製品概要、体験    |        |
| 15:40～16:30 | 「直杭式横桟橋の設計計算」製品概要、体験    |        |
| 開催日         | 8月19日(火)                | TV・WEB |

●河川シリーズ体験セミナー

河川の開発に関連した製品「等流・不等流の計算」、「落差工の設計計算」、「水路橋の設計計算」、「水門の設計計算」について最新バージョンの機能説明、製品の操作実習を体験していただきます。

|             |                            |        |
|-------------|----------------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30                | 受講費：無償 |
| 13:30～14:10 | 「等流・不等流の計算 Ver.4」機能説明、操作実習 |        |
| 14:10～14:50 | 「落差工の設計計算 Ver.2」機能説明、操作実習  |        |
| 15:00～15:40 | 「水路橋の設計計算」機能説明、操作実習        |        |
| 15:40～16:30 | 「水門の設計計算 Ver.2」機能説明、操作実習   |        |
| 開催日         | 10月8日(水)                   | TV・WEB |

●3D配筋CAD体験セミナー

3次元配筋ビューワに加えて、躯体・鉄筋の新規作成、干渉チェックに対応した3D配筋CADとそのSaaS版、また、CIM対応の3DCAD Studio™の操作を体験いただけます。

|             |                                         |        |
|-------------|-----------------------------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30                             | 受講費：無償 |
| 13:30～15:10 | 3D配筋CAD基本操作・設計～干渉チェック                   |        |
| 15:20～16:15 | 3D配筋CAD for SaaS紹介、UC-Draw利用パラメトリックシンボル |        |
| 16:15～16:30 | 3DCAD Studio™紹介・開発予定、質疑応答               |        |
| 開催日         | 8月20日(水)                                | TV・WEB |

●ISMS構築支援体験セミナー NEW

「ISMS構築支援サービス」の体験と併せて、弊社における認証取得の取組みから構築のポイントを説明いたします。関連サービスとして、「BCP策定・BCMS構築支援サービス」等についても紹介します。

|             |                                 |        |
|-------------|---------------------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30                     | 受講費：無償 |
| 13:30～13:45 | FORUM8の取組み(BCMS、Pマーク、ISMS)      |        |
| 15:45～14:15 | 情報セキュリティ対策を施す上での基本的な考え方         |        |
| 14:15～14:45 | ISMS構築ステップ                      |        |
| 15:00～16:00 | ISO27001(2013)の枠組みとリスクアセスメントの実習 |        |
| 16:00～16:30 | FORUM8のISMSレポートと関連ソフトについて       |        |
| 開催日         | 6月3日(火)                         | TV・WEB |

●ESB/ポータルラーメン橋体験セミナー 新道示

中小規模の橋梁形式として構造的・経済性が見直され、今後多く採用される傾向にある単径間ラーメン構造の橋梁形式を対象とした設計プログラム「イーゼスラブ・ラーメン橋」と「ポータルラーメン橋」の体験セミナーです。

|             |                         |        |
|-------------|-------------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30             | 受講費：無償 |
| 13:30～15:00 | 「イーゼスラブラーメン橋」製品概要、体験    |        |
| 15:15～16:15 | 「ポータルラーメン橋の設計計算」製品概要、体験 |        |
| 16:15～16:30 | 質疑応答                    |        |
| 開催日         | 6月10日(火)                | TV・WEB |

●土留め工の性能設計計算体験セミナー

土留め工の設計では検討できない「斜め切ばり、切ばり+アンカー併用工の両壁一体解析、支保工撤去順序の自由な設定等について最新の機能説明・操作の体験セミナーです。

|             |                   |        |
|-------------|-------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30       | 受講費：無償 |
| 13:30～14:15 | 「土留め工の性能設計計算」機能説明 |        |
| 14:15～15:00 | 「斜め切ばり」操作実習       |        |
| 15:15～15:45 | 「切ばり+アンカー併用工」操作実習 |        |
| 15:45～16:15 | 「その他の特殊モデル」操作実習   |        |
| 16:15～16:30 | 質疑応答など            |        |
| 開催日         | 5月23日(金)          | TV・WEB |

●下水道耐震設計体験セミナー

下水道基準を参考に開発した「BOXカルバートの設計（下水道耐震）」および「下水道管の耐震計算」の最新バージョンの機能説明、製品の操作実習を体験していただきます。

|             |                       |        |
|-------------|-----------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30           | 受講費：無償 |
| 13:30～15:20 | 「BOXカルバートの設計」の概要、操作実習 |        |
| 15:30～16:20 | 「下水道管の耐震計算」の概要、操作実習   |        |
| 16:20～16:30 | 質疑応答                  |        |
| 開催日         | 8月26日(火)              | TV・WEB |

●ウェルポイント・地盤改良の設計計算体験セミナー

「ウェルポイント・ディープウェル工法の設計計算」と「地盤改良の設計計算」を用いて、製品の機能概要を解説するとともに実際にPCにて体験いただけるセミナーです。

|             |                          |        |
|-------------|--------------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30              | 受講費：無償 |
| 13:30～15:50 | 「ウェルポイント・ディープウェル」製品概要、体験 |        |
|             | 「地盤改良の設計計算」製品概要、体験       |        |
| 15:15～15:30 | 「かごマットの設計計算」製品概要         |        |
| 15:30～16:15 | ウェルポイント製品概要、体験           |        |
| 16:15～16:30 | 質疑応答                     |        |
| 開催日         | 7月8日(火)                  | TV・WEB |

●橋梁長寿命化・維持管理体験セミナー

新製品「橋梁長寿命化修繕計画策定支援システム」、「橋梁点検支援システム（国総研版）」について最新バージョンの機能説明・製品の操作実習を体験していただきます。

|             |                             |        |
|-------------|-----------------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30                 | 受講費：無償 |
| 13:30～14:45 | 「橋梁長寿命化修繕計画策定支援システム」機能説明、体験 |        |
| 15:00～16:00 | 「橋梁点検支援システム(国総研版)」機能説明、体験   |        |
| 16:00～16:20 | 「コンクリートの維持管理支援ツール」の紹介       |        |
| 16:20～16:30 | 質疑応答など                      |        |
| 開催日         | 9月12日(金)                    | TV・WEB |

●鋼鈑桁橋の自動設計体験セミナー NEW

「連続合成2主桁橋の設計例と解説」、「ガイドライン型設計 適用上の考え方と標準図集」を参考に開発した、非合成I桁断面、合成I桁断面及びI桁断面結合部の自動計算の機能説明・製品の操作実習を体験していただきます。

|             |                |        |
|-------------|----------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30    | 受講費：無償 |
| 13:30～14:15 | 製品概要説明         |        |
| 14:15～15:55 | 操作実習           |        |
| 15:55～16:30 | 今後の展開について、質疑応答 |        |
| 開催日         | 6月26日(木)       | TV・WEB |

●大型土のう/補強土壁の設計体験セミナー

（財）土木研究センターのマニュアルに準拠した「耐候性大型土のうの設計計算」及び「補強土壁の設計計算」について、最新バージョンの機能説明を行い、また、製品の操作実習を体験していただきます。

|             |                                   |        |
|-------------|-----------------------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30                       | 受講費：無償 |
| 13:30～14:30 | 「補強土壁の設計計算 Ver.3」概要の説明、操作・データ作成実習 |        |
| 15:00～16:30 | 「耐候性大型土のうの設計計算」概要の説明、操作・データ作成実習   |        |
| 開催日         | 6月17日(火)                          | TV・WEB |

●下水道・水工設計体験セミナー

下水道・水工設計シリーズの「等流・不等流の計算」、「落差工の設計計算」および「マンホールの設計」について、最新バージョンの機能説明・製品の操作実習を体験いただきます。

|             |                        |        |
|-------------|------------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30            | 受講費：無償 |
| 13:30～14:20 | 「等流・不等流の計算」製品概要、体験     |        |
| 14:20～15:00 | 「落差工の設計計算」製品概要、体験      |        |
| 15:10～16:30 | 「マンホールの設計」製品概要、体験、関連製品 |        |
| 開催日         | 5月28日(水)、9月26日(金)      | TV・WEB |

●車両軌跡／駐車場作図体験セミナー

複雑な駐車場の作図から車両軌跡図の作成に加え、作成した駐車場と車両モデルおよび軌跡を UC-win/Road によりシミュレーションするまでを体験いただきます。また、統合ソリューション「Parking Solution」についても紹介。

|             |                     |        |
|-------------|---------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30         | 受講費：無償 |
| 13:30～14:40 | 「駐車場作図システム」製品概要、体験  |        |
| 14:50～16:10 | 「車両軌跡作図システム」製品概要、体験 |        |
| 16:10～16:20 | Parking Solution紹介  |        |
| 16:20～16:30 | 質疑応答                |        |
| 開催日         | 5月29日(木)、10月15日(水)  | TV・WEB |

●BCP策定・BCMS構築支援サービス体験セミナー

認証取得時に支援して頂いたヒルベット・ソリューション社の協力を得て、本サービスの一部を体験していただき「BCP作成支援ツール」などの活用法について体験して頂きます。

|             |                       |        |
|-------------|-----------------------|--------|
| スケジュール      | 13:30～16:30           | 受講費：無償 |
| 13:30～14:15 | BCP策定の基本的な考え方について     |        |
| 14:15～15:00 | BCP策定実習とBCP演習支援ツールの活用 |        |
| 15:15～15:45 | FORUM8におけるBCMS取組み状況報告 |        |
| 15:45～16:30 | 関連製品紹介、BCP作成支援ツール体験など |        |
| 開催日         | 6月18日(水)、11月6日(木)     | TV・WEB |

### 海外体験セミナー

| 開催セミナー名                 | 上海・北京・青島            |
|-------------------------|---------------------|
| 地盤解析シリーズ                | 7/30(水)             |
| 動的解析・Engineer's Studio® | 7/15(火)             |
| UC-win/Road・VR          | 8/28(木)<br>10/16(木) |
| UC-win/Road・DS          | 9/25(木)             |
| EXODUS・SMARTFIRE        | 10/10(金)            |

### 海外体験セミナー

| 開催セミナー名          | 上海・北京・青島            |
|------------------|---------------------|
| UC-win/Road SDK  | 5/7(水)<br>8/6(水)    |
| UC-1 シリーズ        | 5/21(水)<br>10/21(火) |
| Allplan          | 6/5(木)              |
| 交通解析・VR シミュレーション | 6/12(木)             |
| xpswmm           | 6/19(木)             |

会場：上海、北京、青島  
(富朗巴軟件科技有限公司)



# フォーラムエイト Vietnam Company Limited 設立記念セミナー・懇親会

2014年6月18日(水) 時間:10:30~20:00 会場:ハノイ メリアホテル/受講費:無償

|             |                                                                                        |             |                                                                                               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:00~10:30 | 受付                                                                                     | 13:30~14:00 | プレゼンテーション2<br>「バーチャルリアリティUC-win/Roadの活用とドライビングシミュレータ事例」<br>(株)フォーラムエイト 東京本社 インターナショナルセールsteam |
| 10:30~11:00 | セミナー開会挨拶<br>「VR、FEMエンジニアリング・ソリューションの<br>日本国内現状とベトナム展開について」<br>(株)フォーラムエイト 代表取締役社長 伊藤裕二 | 14:00~15:00 | 特別講演2<br>「ベトナムユーザによる、UC-win/Road実績紹介」                                                         |
| 11:00~11:30 | 基調講演<br>「3D・VRの活用、海外でのUC-win/Road業務事例」                                                 | 15:00~15:15 | コービーブレイク                                                                                      |
| 11:30~12:00 | プレゼンテーション1<br>「バーチャルリアリティUC-win/Roadの<br>最新機能と高度活用事例」<br>(株)フォーラムエイト 東京本社VRサポートGroup   | 15:15~16:15 | 特別講演3<br>「地盤FEM解析のこれからの高度活用」 群馬大学名誉教授 鶴飼恵三氏                                                   |
| 12:00~13:30 | ユーザ招待ビジネスランチ、ミーティング                                                                    | 16:15~17:15 | 特別講演4<br>「3次元動的非線形解析Engineer's Studio® による多様な構造物の解析事例」                                        |
|             |                                                                                        | 18:00~20:00 | 懇親会 来賓挨拶、ユーザ紹介 他                                                                              |

夏休み企画

## ジュニア・ソフトウェア・セミナー「バーチャルな空間を作ろう！」

2014年8月5日(火)・8月6日(水)

会場:東京本社、および全国6ヶ所の当社セミナールーム

NEW

バーチャルリアリティソフトUC-win/Roadを使用したジュニア向けセミナーです。UC-win/Roadでは、3次元の空間を簡単なマウス操作で作成でき、様々なシミュレーションが行えます。今回、小中学生の皆さんでソフトウェアに興味ある方や夏休みの研究、学習課題のテーマにバーチャルリアリティをご使用いただく機会としてジュニア・ソフトウェア・セミナーを開催いたします。

セミナーでは、3次元空間の簡単な作成手順を説明し、実際にPCで作成体験を行います。この手順を理解した上で、自分で作成したいモデル課題を設定し、3次元モデルを作成します。作成したモデルは、インターネットの3DVRクラウドVR-Cloud®で公開されますので、後日、モデルを確認したり、動かしたり、コメントを書いたりすることもできます。もちろん、友達と同時に見るなどモデルを共有することも可能です。

UC-win/Roadは、国内外10,000ライセンス以上使用されている先進的なフォーラムエイトのエンジニアリングソフトウェアです。

この機会にチャレンジをお待ちします。

|        |                                                                                                                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対象     | 小学生・中学生<br>※小学生の方は、保護者同伴でご参加ください。<br>※2日間、東京本社および全国6カ所の当社セミナールームにて開催いたします。<br>※パソコン操作経験は不問です。パソコンやソフトは当社設備を使用いたします。                  | お申込方法 | 1. Webでのお申込み<br>※ホームページの申込サイトから必要事項をご記入のうえ送信してください<br><a href="http://www.forum8.co.jp/fair/fair00.htm">http://www.forum8.co.jp/fair/fair00.htm</a><br>2. FAXまたはE-mailでのお申込み<br>＜件名:ジュニア・ソフトウェア・セミナー申込＞<br>(1) 氏名(ふりがな) (2) 性別 (3) 学校名・学年<br>(4) 自宅住所・電話番号・FAX番号<br>(5) パソコンの利用頻度<br>(1, 初めて、2, 少し、3, いつも 使用している)<br>を明記の上、お申込みください。<br>FAX :03-6894-3888<br>E-mail: forum8@forum8.co.jp (携帯メール可)<br>※グループは1件3人まで可。参加者ごとに(1)～(5)を記入してください。<br>※3人までのグループは一括してお申込みいただけます。<br>参加者名をもれなくご記入ください。 |
| 定員     | 先着順とし、定員になり次第申し込み締め切り<br>※定員:東京本社40名、各所15名～30名                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 参加費    | フォーラムエイトユーザ無料<br>※一般の方は、(財)最先端表現技術利用推進協会会員(情報会員3000円)に登録することで参加無料となります。<br><a href="http://soatassoc.org/">http://soatassoc.org/</a> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 申込受付期間 | 2014年6月1日(日)～7月31日(木)                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 使用ソフト  | UC-win/Road Education Version / VR-Cloud®                                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### スケジュール(予定)

#### 8月5日(火) 13:30~16:30

|             |                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:30~15:00 | 「UC-win/Roadと事例紹介」<br>1. VRの基礎知識、事例紹介 2. 初期設定と基本操作準備<br>「パソコン基本操作とモデル作成体験」<br>1. 地形入力<br>・区画選定/地形読み込み ・航空写真貼付<br>2. 道路定義<br>・平面線形、縦断線形、横断の設定 ・交通流設定 |
| 15:20~16:30 | 3. 各種機能<br>・モデル配置、道路付属物配置 ・湖沼の定義<br>・3D樹木作成配置<br>4. シミュレーション<br>・景観位置設定 ・飛行ルート設定<br>・道路障害物設定・照明、ヘッドライト<br>5. 3DVRクラウド<br>・VR-Cloud®とは ・操作体験         |

#### 8月6日(水) 10:00~16:30

|             |                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 10:00~12:00 | 「作成モデルの決定」<br>・作成モデルの話し合い(当社講師、担当者が各グループに対応)<br>・作成手順検討<br>「モデル作成の実技個別指導」 |
| 12:00~13:00 | ランチサービス                                                                   |
| 13:00~16:30 | 「モデル作成の実技個別指導」<br>「作成モデルの発表」<br>・VR-Cloud®モデル登録と操作 ・URLの確認                |

### 使用ソフトウェア

小学生、中学生、高校生または、18歳未満の学生・生徒の利用を対象とする「3Dバーチャルリアリティ作成教育ソフト」。製品版の基本機能をそのままに、3DVR空間で街や道路を作成/走行し、ハンドルを接続すればマニュアルドライブの体験も可能。



### 作成3次元空間モデル例

- ・全世界の仮想空間(全世界の地形読み込み対応)
- ・航空衛星写真をベースにした地域都市空間
- ・東京のベイエリア空間
- ・世界遺産などのサンプルモデルをベースにした3Dデジタルシティなど
- ・サンプルモデル(UC-win/Road DB)

# 最先端表現技術セミナー

主催：フォーラムエイト/後援：表技協

会場：東京本社セミナールーム

NEW

表技協の後援により、3Dプリンタ、ウェアラブルデバイスとUC-win/Roadとの連携システム、3Dプロジェクションマッピングなど、3DVRを活用した最先端の技術を紹介します。

## 3Dプリンティング&VRセミナー

開催日：5月30日（金）、7月30日（水） 時 間：13:30-17:00

講 師：町田聡 氏（表技協会長、アンビエントメディア代表/プロジェクションマッピング協会アドバイザー）、他

### スケジュール 13:30～17:00

- 13:30～14:00 VRの基礎知識、UC-win/Road概要説明
- 14:00～14:30 3Dプリンタの基礎知識と概要
- 14:30～15:20 VRによるモデル作成と3Dプリンタ活用事例紹介（1）
- 15:30～16:30 VRによるモデル作成と3Dプリンタ活用事例紹介（2）

## 3Dステレオ・ウェアラブル&VRセミナー

開催日：6月19日（木）、8月22日（金） 時 間：13:30-17:00

講 師：羽倉弘之 氏（三次元映像のフォーラム代表/デジタルハリウッド大学大学院 特任教授）、他

### スケジュール 13:30～17:00

- 13:30～14:00 VRの基礎知識、UC-win/Road概要説明
- 14:00～14:30 S3Dの基礎知識と概要
- 14:30～15:20 VR、S3Dのウェアラブルデバイス連携事例紹介（1）
- 15:30～16:30 VR、S3Dのウェアラブルデバイス連携事例紹介（2）

## 3Dプロジェクションマッピング&VRセミナー

開催日：6月11日（水）、9月30日（火） 時 間：13:30-17:00

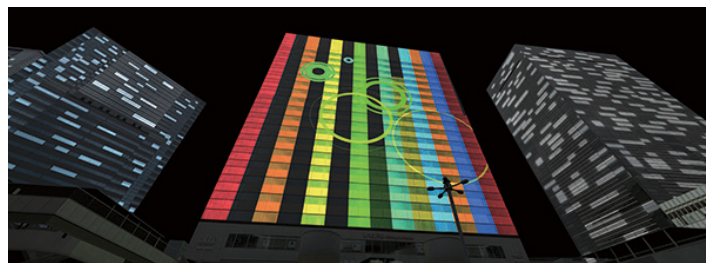
講 師：町田聡 氏（表技協会長、アンビエントメディア代表/プロジェクションマッピング協会アドバイザー）、他

### スケジュール 13:30～17:00

- 13:30～14:00 VRの基礎知識、UC-win/Road概要説明
- 14:00～14:30 3Dプロジェクションマッピングの基礎知識と概要
- 14:30～15:20 VRを活用したプロジェクションマッピング事例紹介（1）
- 15:30～16:30 VRを活用したプロジェクションマッピング事例紹介（2）



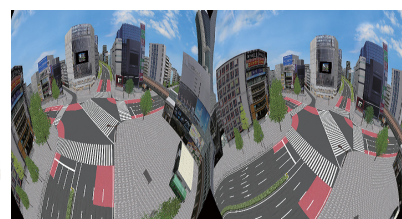
3D プリンタによるモデル出力



写真提供：円融寺除夜の鐘プロジェクションマッピング奉納実行委員会



3D プロジェクションマッピング



ウェアラブルデバイス (Oculus Rift) と VR との連携

# UC-win/Road・エキスパート・トレーニングセミナー・京都

2014 年 8 月 27 日（水）・8 月 28 日（木）

会場：エクシブ京都 八瀬離宮

|      |                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 参加費  | 18,000円（税別）または、セミナー受講券可<br>※宿泊、1泊2食（夕・朝）を含む<br>（宿泊無しも可、登録ユーザ無料）                                                                |
| 定員   | 40名                                                                                                                            |
| お申込み | HPの申込サイトから必要事項をご記入のうえ送信してください<br><a href="http://www.forum8.co.jp/fair/fair00.htm">http://www.forum8.co.jp/fair/fair00.htm</a> |

## スケジュール（予定）

### 8月27日（水）13:30～21:00

- 13:30～16:00 **戦略VRセミナー**  
・UC-win/Road・VR基礎知識  
・セールスツールの活用 ・導入のプロセス
- 16:15～18:00 **活用VRセミナー第1部**  
・データ入力のための流れ（地形、道路、周辺3Dモデル配置）  
・移動シミュレーション（走行、飛行、歩行）  
・交通流、信号制御  
・環境設定（気象、時刻、路面状況、景観切替、等）
- 19:00～21:00 **懇親パーティ**

### 8月28日（木）9:00～12:00

- 9:00～12:00 **活用VRセミナー第2部**  
・外部データ読込、シミュレーション設定、実行  
・各種解析結果の可視化、プラグイン紹介
- 11:00～12:00 **認定試験**

会場：エクシブ京都 八瀬離宮 クローチェ

〒601-1254 京都府京都市左京区八瀬野瀬町74番地1

TEL：075-707-2888

<http://reserve.resort.co.jp/hotels/xiv/kyouto/>



エクシブ京都 八瀬離宮



クローチェ



実習テキスト



VR 認定証

# 国際VRシンポジウム 第5回サマーワークショップ 最先端表現技術研究講演会 イン ハワイ

## International VR Symposium The 5th Summer Workshop in Hawaii



国際VRシンポジウム 第5回サマーワークショップ / 最先端表現技術研究講演会 イン ハワイ

国際VRシンポジウムは、世界の建築・土木系研究者による最先端の3D・VR技術の活用・展開を目的として、国際的な研究者（World16メンバー）を招聘して開催しており、世界各国でのワークショップを過去4回にわたり実施しています。本年はハワイでの開催となり、技術講演をはじめとした様々なセッションやテクニカルツアーをご用意しています。

日程 **2014年7月7日(月) ~ 7月13日(日)**

開催場所 **ヒルトン ハワイアン ビレッジ ワイキキ ビーチ リゾート内**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7/7(月)                       | 23:40 羽田発 / 9:20 ホノルル着                                                                                                                                                                                                                                                                       | 初日観光 / ウェルカム・パーティ                                                                                         |
| 7/8(火) <b>Workshop Day1</b>  | <b>国際VRシンポジウム 第5回サマーワークショップ</b><br>・特別招待ユーザ様ご講演 ・特別招待エクセレントディーラー紹介<br><b>&lt;サマーワークショップ・セッション&gt;</b><br><b>&lt;最先端表現技術・セッション&gt;</b><br>Hawaii DOT(Department of Transportation) Goro Sulijoadikusumo氏、他ご講演予定<br><b>&lt;VDWC・CPWCセッション・予選会&gt;</b><br>・フォーラムエイト プレゼンテーション ・ウェルカムルアウショ-＆ディナー |                                                                                                           |
| 7/9(水) <b>Workshop Day2</b>  | <b>テクニカルツアー-1 (AM)</b><br>・ハワイ大学 研究機関訪問<br>                                                                                                                                                               | <br>フォーラムエイト プレゼンテーション |
|                              | <b>テクニカルツアー-2 (PM)</b><br>・ハワイミュージアム<br>・ハワイ建築、構造物見学等                                                                                                                                                                                                                                        | <b>World16メンバー</b><br><b>World16 Workshop (PM)</b> World16研究メンバーによる<br>プロジェクションマッピング作品制作                  |
| 7/10(木) <b>Workshop Day3</b> | 観光/ゴルフコンペ                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>World16 Workshop</b> World16研究メンバーによる<br>プロジェクションマッピング作品制作                                             |
| 7/11(金) <b>Recreation</b>    | 自由行動                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                           |
|                              | <b>World16 プロジェクションマッピング作品上映発表(夜)</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |
| 7/12(土)                      | 17:55 ホノルル発 / 22:00 羽田着 (13日)                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                           |

※スケジュールは、変更する場合があります。

### 国際VRシンポジウム 第5回サマーワークショップ

#### World16サマーワークショップ・セッション

サマーワークショップでは、世界各地で活躍するW16メンバーが集まり、VRを活用した研究・プロジェクトについて発表。その後の研究成果は同年の国際VRシンポジウムで発表されます。今回は、アリゾナ州立大学の小林佳宏先生をはじめとしたメンバーが参加します。



**小林 佳弘氏**  
アリゾナ州立大学  
建築環境デザイン学部 准教授  
プリズム研究所 研究員  
(FORUM8 AZ 代表)



**Kostas Terzidis 氏**  
ハーバード大学 准教授



**橋原 太郎氏**  
ニュージャージー工科大学  
建築デザイン学部准教授

#### 最先端表現技術・セッション

一般財団法人最先端表現技術利用推進協会より、会長の町田氏を迎え、プロジェクションマッピングや3Dプリンタなど、最先端表現技術の調査研究と利活用の事例を紹介します。



**町田 聡氏**  
最先端表現技術利用推進協会会長  
アンビエントメディア代表  
コンテンツサービスプロデューサー

**Goro Sulijoadikusumo 氏**  
ハワイ州運輸局高速道路調査部門  
講演内容:「レーザスキャンによる点群計測と写真処理拡張プラグインの活用事例」

**Karl Kim 氏**  
国立災害対策訓練センター 理事長  
講演内容:「国立災害対策訓練センターにおける取り組みについて」



(c)2014吉川恒平、阿部信明

#### VDWC/CPWC・セッション予選会

本ワークショップ・シンポジウムにおいて、審査員の先生方による予選選考を実施します。



**池田 靖史氏**  
VDWC実行委員長  
慶應義塾大学大学院  
政策・メディア研究科教授  
IKDS代表



**福田 知弘氏**  
CPWC審査委員長  
大阪大学大学院工学研究科  
環境・エネルギー工学専攻准教授

#### Virtual Design World Cup

THE 4TH STUDENT BIM & VR DESIGN CONTEST  
ON CLOUD SERVICES

THE 2ND Cloud Programming World Cup

2014.11.19<sup>wed</sup> - 11.21<sup>fri</sup>

会場 品川インターシティホール / FORUM8 東京本社セミナールーム

「フォーラムエイトデザインフェスティバル 2014-3Days」を、本年は11月に開催いたします。VRシミュレーション、FEM、クラウド、設計ソリューションを活用した取り組みに加え、VDWC・CPWC表彰式を同時開催します。また、新たな取り組みとして、「第1回ナショナル・レジリエンス・デザイン・アワード」の土木各分野の優秀作品の表彰を行います。

2014年11月21日(金) 9:40~10:30

『救国のレジリエンス』著者 藤井聡氏(京都大学教授)  
フォーラムエイトデザインコンファレンス 特別講演!

国土強靱化  
～ナショナルレジリエンス最前線～



講演者募集  
※詳細は弊社営業窓口まで

2014.11.19<sup>wed</sup>

第15回 UC-win/Road協議会 ドライビングシムセッション

インターシティホール

サポートセッション (Engineer's Studio®・UC-1シリーズ)

FORUM8 セミナールーム

展示説明会 (システム展示及びデモンストレーション)

FORUM8 ショールーム

2014.11.20<sup>thu</sup>

第13回 3D・VRシミュレーションコンテスト・オン・クラウド表彰式

インターシティホール

第15回 UC-win/Road協議会 ジェネラルセッション

第8回 デザインコンファレンス IM&VRセッション

第4回 VDWC・第2回 CPWC 表彰式

サポートセッション (Engineer's Studio®・UC-1シリーズ)

FORUM8 セミナールーム

ネットワークパーティ / 書籍出版披露

インターシティホール ホワイエ

2014.11.21<sup>fri</sup>

第8回 デザインコンファレンス 設計解析セッション

インターシティホール

第1回 ナショナルレジリエンス アワード 表彰式

地盤セッション / 地震・防災セッション

水工セッション

FORUM8 セミナールーム

サポートセッション (UC-win/Road・VR-Cloud®・3DCADStudio®)

FORUM8 プレゼンテーションルーム

## 第13回 3D・VRシミュレーションコンテスト・オン・クラウド



### ■受賞作品表彰式

会場: 品川インターシティホール / 開催日時: 2014年11月20日(木) 10:30~12:00

### ■審査員



審査委員長:  
関 文夫氏  
日本大学 理工学部  
土木工学科 教授



傘木 宏夫氏  
NPO地域づくり工房  
代表



稲垣 竜興氏  
道路・舗装技術研究協会  
理事長

### ■応募期間・開催日程

作品応募締切 : 2014年10月14日(火)

ノミネート作品審査会 : 2014年11月 4日(火)

クラウド一般投票 : 2014年11月 8日(土)  
~11月16日(日)

受賞作品審査会 : 2014年11月18日(火)

## 第12回 3D・VRシミュレーションコンテスト・オン・クラウド 受賞作品

### GRAND PRIX

夜間工事における  
VR交通規制  
シミュレーション  
株式会社岩崎 企画調査部



### EXCELLENCE AWARD

自動車専用運搬船  
シミュレータのドライバー  
トレーニング&  
運転診断システム  
QUBE Ports and Bulk



### EXCELLENCE AWARD

津波・避難解析結果を  
用いた  
VRシミュレーション  
パシフィックコンサルタンツ  
株式会社



## 第1回 ナショナル・レジリエンス・デザインアワード

設計・解析・耐震をテーマとしたコンペティション

対象分野: 構造解析(土木・建築)、地盤、水工



### ■受賞作品表彰式

会場 : 品川インターシティホール

開催日時 : 2014年11月21日(金) 10:30~12:00

### ■応募期間・開催日程

作品応募締切 : 2014年10月14日(火) ノミネート作品審査会 : 2014年11月5日(水)

受賞作品審査会 : 2014年11月17日(月)

### ■審査員



審査委員長:  
吉川 弘道氏  
東京都市大学  
災害軽減工学研究室  
教授



鶴飼 恵三氏  
群馬大学名誉教授



守田 優氏  
芝浦工業大学  
工学部土木工学科  
都市環境工学研究室  
教授



# 第4回 学生BIM&VRデザインコンテスト オン クラウド 第2回 学生クラウドプログラミングカップ オン クラウド



## ■公開最終審査・受賞作品表彰式

2014年11月20日(木)

会場:品川インターシティホール

公開最終審査:13:20~14:20

受賞作品表彰式:16:40~17:40

## ■応募期間・開催日程

エントリー期間:2014年 4月10日(木)~ 6月30日(月) 各チームで作品プランを6月30日までに提出

予選会※1:2014年 7月 8日(火)

作品応募期間:2014年10月 1日(水)~10月10日(金)

※1 国際VRシンポジウム 第5回サマースタートアップ/最先端表現技術研究講演会 in ハワイにて、応募作品概要の発表、講評。(応募者は参加不要です)

## 第4回 学生BIM&VR

### デザインコンテスト オン クラウド

~BIM/CIMとVRを駆使して

先進の建築土木デザインをクラウドで競う!~



## ■応募作品課題

「2020年東京オリンピックを契機に発展する新木場・辰巳地域」  
"Sustainable Olympic Town in Tokyo Bay 2020"

## ■各賞

- ◆ワールドカップ賞:1作品 賞金30万円、ワールドカップ、賞状
- ◆優秀賞:2作品程度 賞金10万円、優秀賞カップ、賞状
- ◆審査員各賞:5作品~ 賞金5万円、審査員特別賞カップ、賞状
- ◆ノミネート作品※2:15作品程度 賞状、作品パネル、記念品、FORUM8オリジナル景品

◆作品応募賞 (Participation Prize):

賞状 (規定のとおり応募された全作品対象)

## ■審査員



実行委員長:  
池田 靖史氏  
慶應義塾大学大学院  
政策・メディア研究科教授  
/IKDS代表



花田 義久氏  
NPOシビルまちづくり  
ステーション 理事長  
建設系NPO連絡協議会 代表



Kostas Terzidis氏  
ハーバード大学  
准教授



C David Tseng氏  
台湾国立交通大学  
人文社会学部  
建築研究家教授  
建築事務所CitiCraft代表

VDWC 詳細、エントリー受付 <http://vdwc.forum8.jp>



## 第2回 学生クラウド

### プログラミングカップ オン クラウド

~開発キット (SDK) によるクラウドアプリの

プログラミング技術を競う!~



## ■応募作品課題

UC-win/Road、VR-Cloud®の伝送システムa3sのSDK (開発キット) で開発を行ったソフト、またはVR-Cloud®で動作するアプリケーション。

## ■各賞

- ◆プログラミングカップ賞:1作品 賞金30万円、プログラミングカップ、賞状
- ◆審査員各賞:3~5作品 賞金5万円、審査員特別賞カップ、賞状
- ◆ノミネート作品※2: 賞状、作品パネル、記念品、FORUM8オリジナル景品

◆作品応募賞 (Participation Prize):

賞状 (規定のとおり応募された全作品対象)

## ■審査員



審査委員長:  
福田 知弘氏  
大阪大学大学院  
工学研究科  
環境・エネルギー工学専攻  
准教授



橘原 太郎氏  
ニュージャージー工科大学  
建築デザイン学部  
准教授



羽倉 弘之氏  
三次元映像の  
フォーラム代表  
デジタルハリウッド大学院  
特任教授



Pencreach Yoann氏  
フォーラムエイト VR開発  
テクニカルマネージャ

CPWC 詳細、エントリー受付 <http://vdwc.forum8.jp/cpwc>



※2ノミネート作品に選ばれたチームは、東京への交通費・宿泊費を援助 (各チーム、国内 (関東以外) 2名、海外1名を予定)

# EVENT PREVIEW

## ■2014年5月~11月のイベント

### クラウド コンピューティング EXPO 春

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| 開催   | 2014年5月14日(水)~5月16日(金)                                              |
| 会場   | 東京ビッグサイト                                                            |
| 主催   | リード エグジビション ジャパン 株式会社                                               |
| URL  | <a href="http://www.cloud-japan.jp/">http://www.cloud-japan.jp/</a> |
| 概要   | クラウド系ソリューションに特化した展示会                                                |
| 出展内容 | UC-win/Road ドライブシミュレータ、VR-Cloud® 体験                                 |



### CAADRIA2014

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| 開催   | 2014年5月13日(火)~5月17日(土)                                                |
| 会場   | 京都工芸繊維大学                                                              |
| 主催   | CAADRIA2014Kyoto 組織委員会                                                |
| URL  | <a href="http://www.caadria2014.org/">http://www.caadria2014.org/</a> |
| 概要   | デジタル時代の建築や建築設計に関する技術と研究について情報交換を行う国際学会。                               |
| 出展内容 | IM&VR、3DCAD Studio®、UC-win/Road、VR-Cloud®, Allplan                    |



### テクノシステムフェア 2014

|     |                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|
| 開催  | 2014年5月27日(火)~5月28日(水)                                                |
| 会場  | 夢メッセみやぎ                                                               |
| 主催  | 株式会社テクノシステム                                                           |
| URL | <a href="http://www.techno-web.co.jp">http://www.techno-web.co.jp</a> |
| 概要  | 基調講演・セミナーを開催、最新のソフトウェア・ハードウェア等を展示                                     |
| 講演  | プレゼンテーション:<br>「BIM/CIMとVRの活用~フォーラムエイト、<br>ナショナルレジリエンス・デザインソリューション」    |



### 第2回 コンテンツ制作・配信ソリューション展

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| 開催   | 2014年7月2日(水)~7月4日(金)                                      |
| 会場   | 東京ビッグサイト                                                  |
| 主催   | リード エグジビション ジャパン 株式会社                                     |
| URL  | <a href="http://www.contes.jp/">http://www.contes.jp/</a> |
| 概要   | 映像、Web、アプリなどの制作・配信に関する技術の大規模見本市                           |
| 出展内容 | UC-win/Road、ドライブシミュレータ、VR-Cloud®, 表技協関連                   |

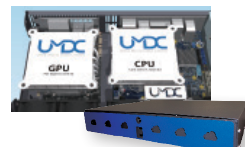


### 人とくるまのテクノロジー展 2014

|      |                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 開催   | 2014年5月21日(水)~5月23日(金)                                                                                              |
| 会場   | パシフィコ横浜 展示ホール                                                                                                       |
| 主催   | 公益社団法人自動車技術会                                                                                                        |
| URL  | <a href="http://www.taiseisha.co.jp/aee/">http://www.taiseisha.co.jp/aee/</a>                                       |
| 概要   | 自動車業界の第一線で活躍する技術者・研究者のための自動車技術専門展。                                                                                  |
| 出展内容 | UC-win/Road、6K マルチクラスターネットワークドライビングシミュレータ<br>UC-win/Road ドライブシミュレータ、UMDC(ウルトラマイクロデータセンター®)<br>VR-Cloud®Parking NAVI |



UC-win/Road  
ドライブ・シミュレータ



UMDC  
(ウルトラマイクロデータセンター®)

### 第22回 3D & バーチャルリアリティ展 (IVR)

|      |                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 開催   | 2014年6月25日(水)~6月27日(金)                                                                          |
| 会場   | 東京ビッグサイト                                                                                        |
| 主催   | リード エグジビション ジャパン 株式会社                                                                           |
| URL  | <a href="http://www.ivr.jp/">http://www.ivr.jp/</a>                                             |
| 概要   | 最先端の3D技術や超高精細の映像技術が集まる専門技術展                                                                     |
| 出展内容 | UC-win/Road、VR-Cloud®, Oculus Rift、<br>東京オリンピックマラソンコース体験、プロジェクションマッピング、<br>医療VRシステム、表技協関連コーナー 他 |



UC-win/Road



VR-Cloud®



Oculus Rift

# EVENT PREVIEW

■国内イベント ■海外イベント

## 第49回地盤工学研究発表会(北九州大会)

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| 開催   | 2014年7月15日(火)～7月17日(木)                   |
| 会場   | 北九州国際会議場                                 |
| 主催   | 公益社団法人 地盤工学会                             |
| URL  | http://www.jiban.or.jp                   |
| 概要   | 第49回地盤工学研究発表会(北九州大会)における各機関・各企業の紹介、技術展示。 |
| 出展内容 | 地盤解析シリーズ、国土強靱化ソリューション                    |

## 下水道展'14 大阪

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| 開催   | 2014年7月22日(火)～7月25日(金)                                 |
| 会場   | インテックス大阪                                               |
| 主催   | 公益社団法人 日本下水道協会                                         |
| URL  | http://www.gesuidouten.jp/                             |
| 概要   | 「日本発!くらしを支える底力」というテーマのもと開催される、下水道に関する最新技術・機器等を展示する展示会。 |
| 出展内容 | UC-win/Road、xpswmm                                     |



## CEATEC JAPAN2014

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 開催   | 2014年10月7日(火)～10月11日(土)            |
| 会場   | 幕張メッセ                              |
| 主催   | CEATEC JAPAN 実施協議会                 |
| URL  | http://www.ceatec.com/ja/          |
| 概要   | 最先端IT・エレクトロニクスの総合展示会。              |
| 出展内容 | UC-win/Road、VR-Cloud®、ドライブシミュレータ 他 |



## 就職関連イベント

### マイナビ就職セミナー東京 EXPO 夏の陣

会場：プリズムホール

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| 開催  | 2014年6月6日(金)                               |
| 主催  | マイナビ                                       |
| URL | https://job.mynavi.jp/conts2/seminar2015/  |
| 概要  | 学生と企業で働く社員が“直接会う”ことによって、相互理解を深めるための就職イベント。 |

### マイナビ国際派就職 EXPO

会場：東京ビッグサイト

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| 開催  | 2014年6月21日(土)                        |
| 主催  | マイナビ                                 |
| URL | http://global.mynavi.jp/conts/event/ |
| 概要  | 企業の説明・選考を兼ねた、海外在住者、留学経験者対象の就職イベント。   |

## 就職博

会場：幕張メッセ

|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| 開催  | 2014年8月5日(火)～8月6日(水)・9月24日(水)～9月25日(木)            |
| 主催  | (株)学情                                             |
| URL | http://www.gakujo.ne.jp/landing/events/index.html |
| 概要  | 業界最大規模を誇る、新卒学生のための合同企業セミナー・合同会社説明会。               |

### マイナビ就職セミナー東京

会場：新宿 NSビル

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| 開催  | 2014年5月8日(木)・9月3日(水)～9月4日(木)               |
| 主催  | マイナビ                                       |
| URL | https://job.mynavi.jp/conts2/seminar2015/  |
| 概要  | 学生と企業で働く社員が“直接会う”ことによって、相互理解を深めるための就職イベント。 |

## JUNE 2014

| Mon | Tue                     | Wed                         | Thu                                   | Fri                          | Sat                       | Sun |
|-----|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----|
| 26  | 27                      | 28                          | 28                                    | 28                           | 31                        | 1   |
| 2   | 3<br>ISMS構築支援 ☑☑        | 4<br>擁壁 ☑☑                  | 5<br>スパコンクラウド ☑☑<br>Allplan ☑         | 6<br>動的解析 ☑☑<br>マイナビ就職セミナー東京 | 7                         | 8   |
| 9   | 10<br>ESB/ポータルラーメン橋 ☑☑  | 11<br>3Dプロジェクションマッピング&VR    | 12<br>弾塑性地盤解析 ☑☑<br>交通解析・VRシミュレーション ☑ | 13<br>エンジニアのプログラミング入門 ☑☑     | 14                        | 15  |
| 16  | 17<br>大型土のう/補強土壁 ☑☑     | 18<br>BCP策定・BCMS構築支援サービス ☑☑ | 19<br>xpswmm ☑<br>3Dステレオウェアラブル&VR     | 20<br>Maxsurf ☑☑             | 21<br>6/21 マイナビ国際派就職 EXPO | 22  |
| 23  | 24<br>Allplan ☑☑        | 25<br>熱応力・ソリッドFEM解析 ☑☑      | 26<br>鋼板桁橋の自動設計 ☑☑                    | 27                           | 28                        | 29  |
| 30  | 第22回 3D & バーチャルリアリティ展 → |                             |                                       |                              |                           |     |

## 日刊建設通信新聞社 OPEN BIM café

OPEN BIM café

|     |                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------|
| 開催  | 2014年7月18日(金) 18:30～                                       |
| 会場  | シェルパ東京オフィス                                                 |
| 主催  | シェルパ                                                       |
| URL | http://www.taiseisha.co.jp/aee/                            |
| 概要  | BIMをくつろいだ雰囲気の中でオープンに語り合う場として、様々な講演などを実施                    |
| 講演  | プレゼンテーション:「BIM/CIMとVRの活用～フォーラムエイト、ナショナルレジリエンス・デザインソリューション」 |

## 第21回 ITS 世界会議デトロイト2014

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| 開催   | 2014年9月7日(日)～9月11日(木)                                              |
| 会場   | Cobo Center (米・ミシガン州デトロイト)                                         |
| 主催   | ITS America                                                        |
| URL  | http://www.its-jp.org/conference/world_congress_list/detroit_2014/ |
| 概要   | 最新のITS製品、サービス、およびソリューションを展示。                                       |
| 出展内容 | UC-win/Road、VR-Cloud®、ドライブシミュレータ 他                                 |



## プレストレスコンクリート工学会シンポジウム技術展示

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| 開催   | 2014年10月23日(木)～10月24日(金)                                           |
| 会場   | いわて県民情報交流センター                                                      |
| 主催   | 公益社団法人プレストレスコンクリート工学会                                              |
| URL  | http://www.jpcci.or.jp/dddd/d_002-sinpo-23-infomation-fr-ver2.html |
| 概要   | プレストレスコンクリート技術の更なる発展を図るためのシンポジウム。                                  |
| 出展内容 | Engineer's Studio®, FEMLEEG 他                                      |

JPCI 全日本プレストレスコンクリート工学会

## セミナー・イベントカレンダー

|          |                 |
|----------|-----------------|
| ■有償セミナー  | ■出展予定イベント       |
| ■体験セミナー  | ■フォーラムエイト主催イベント |
| ■表技協セミナー |                 |

【開催地】 東京本社 大阪支社 名古屋事務所 福岡営業所  
仙台事務所 札幌事務所 金沢事務所  
上海・北京・青島

TV 会議システム (東京・大阪・名古屋・福岡・仙台・札幌・金沢同時開催)  
WEB セミナー

## MAY 2014

| Mon          | Tue                                        | Wed                                                 | Thu                 | Fri                      | Sat | Sun |
|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----|-----|
| 12           | 13<br>杭基礎 ☑☑<br>CAADRIA2014                | 14<br>Design Builder ☑☑<br>クラウドコンピューティング EXPO 春     | 15                  | 16<br>交通解析・VRシミュレーション ☑☑ | 17  | 18  |
| 19           | 20<br>深礎杭基礎 ☑☑                             | 21<br>斜面の安定計算 ☑☑<br>UC-1シリーズ ☑<br>人とくまのテクノロジー展 2014 | 22<br>建築基礎、地下車庫 ☑☑  | 23<br>土留め工の性能設計計算 ☑☑     | 24  | 25  |
| 26           | 27<br>UC-win/Road・エキスパートトレーニング ☑☑<br>2日間開催 | 28<br>下水道・水工 ☑☑                                     | 29<br>車両軌跡/駐車場作図 ☑☑ | 30<br>3Dプリンティング & VR     | 31  | 1   |
| テクノシステムフェア → |                                            |                                                     |                     |                          |     |     |

## JULY 2014

| Mon                                  | Tue                 | Wed                                    | Thu                       | Fri                             | Sat | Sun |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----|-----|
| 30                                   | 1<br>都市の地震防災 ☑☑     | 2<br>VRまちづくりシステム ☑☑                    | 3<br>橋脚・ラーメン橋脚 ☑☑         | 4<br>UC-win/Road・VR ☑           | 5   | 6   |
| 7                                    | 8<br>ウェルポイント地盤改良 ☑☑ | 9<br>橋脚の復元 ☑☑                          | 10<br>EXODUS・SMARTFIRE ☑☑ | 11<br>UC-win/Road・VR ☑          | 12  | 13  |
| 国際 VR シンポジウム 第5回 サマースタックアップ イン ハワイ → |                     |                                        |                           |                                 |     |     |
| 14                                   | 15<br>動的解析 ☑        | 16<br>柔構造補強 ☑☑                         | 17<br>橋台 ☑☑               | 18<br>UC-win/Road Advanced・VR ☑ | 19  | 20  |
| 地盤工学研究発表会 技術展示コーナー →                 |                     |                                        |                           |                                 |     |     |
| 21<br>海の日                            | 22                  | 23<br>UC-win/Road SDK・VR-Cloud® SDK ☑☑ | 24<br>ボックスカルバート ☑☑        | 25<br>UC-win/Road Advanced・VR ☑ | 26  | 27  |
| 28                                   | 29<br>土留め工 ☑☑       | 30<br>地盤解析シリーズ ☑☑<br>3Dプリンティング & VR    | 31                        | 1                               | 2   | 3   |

## AUGUST 2014

| Mon | Tue                        | Wed                                    | Thu                  | Fri                          | Sat | Sun |
|-----|----------------------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------|-----|-----|
| 28  | 29                         | 30                                     | 31                   | 1                            | 2   | 3   |
|     |                            |                                        |                      | 浸水氾濫津波<br>解析 ㊦               |     |     |
| 4   | 5                          | 6                                      | 7                    | 8                            | 9   | 10  |
|     |                            | UC-win/Road<br>SDK・VR・<br>Cloud® SDK ㊦ | 3次元構造<br>解析 ㊦        | UC-win/Road<br>・VR ㊦         |     |     |
|     | 第9回就職博<br>ジュニア・ソフトウェア・セミナー |                                        |                      |                              |     |     |
| 11  | 12                         | 13                                     | 14                   | 15                           | 16  | 17  |
|     |                            |                                        |                      |                              |     |     |
| 18  | 19                         | 20                                     | 21                   | 22                           | 23  | 24  |
|     | UC-1 港湾<br>シリーズ ㊦          | 3D配筋CAD<br>㊦                           | 弾塑性地盤<br>解析 ㊦        | UC-win/Road<br>Advanced・VR ㊦ |     |     |
|     |                            |                                        |                      | 3Dステレオ・<br>ウェアラブル&VR         |     |     |
| 25  | 26                         | 27                                     | 28                   | 29                           | 30  | 31  |
|     | 下水道耐震<br>㊦                 | 構造解析<br>入門 ㊦                           | UC-win/<br>Road・VR ㊦ |                              |     |     |
|     |                            | UC-win/Road・エキスパート・<br>トレーニング・セミナー・京都  |                      |                              |     |     |

## SEPTEMBER 2014

| Mon  | Tue                    | Wed              | Thu                         | Fri                              | Sat | Sun |
|------|------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----|-----|
| 1    | 2                      | 3                | 4                           | 5                                | 6   | 7   |
|      |                        |                  | 浸透流解析<br>㊦                  | 線形最適化<br>OHPASS<br>㊦             |     |     |
|      |                        | マイナビ就職セミナー東京     |                             |                                  |     | ITS |
| 8    | 9                      | 10               | 11                          | 12                               | 13  | 14  |
|      |                        | LibreOffice<br>㊦ | 地盤の動的<br>有効応力解析<br>(UWLC) ㊦ | 橋梁長寿命化<br>維持管理 ㊦                 |     |     |
|      | 第21回 ITS 世界会議デトロイト2014 |                  |                             |                                  |     |     |
| 15   | 16                     | 17               | 18                          | 19                               | 20  | 21  |
| 敬老の日 |                        | 都市の地震<br>防災 ㊦    | 設計成果チェッ<br>ク支援システム<br>㊦     | UC-win/Road<br>Advanced・<br>VR ㊦ |     |     |
|      |                        |                  |                             |                                  |     |     |
| 22   | 23                     | 24               | 25                          | 26                               | 27  | 28  |
|      | 秋分の日                   | 橋梁下部工<br>㊦       | UC-win/<br>Road・DS ㊦        | 下水道・水工<br>㊦                      |     |     |
|      |                        | 第11回就職博          |                             |                                  |     |     |
| 29   | 30                     | 1                | 2                           | 3                                | 4   | 5   |
|      | 3Dプロジェクショ<br>ンマッピング&VR |                  |                             |                                  |     |     |

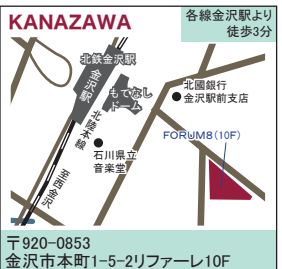
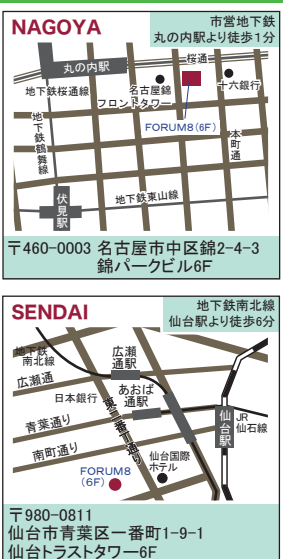
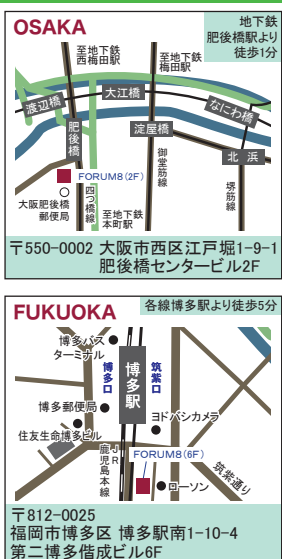
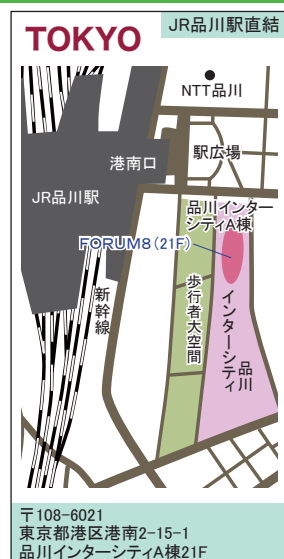
## OCTOBER 2014

| Mon  | Tue              | Wed               | Thu                  | Fri                    | Sat | Sun |
|------|------------------|-------------------|----------------------|------------------------|-----|-----|
| 29   | 30               | 1                 | 2                    | 3                      | 4   | 5   |
|      |                  |                   |                      | 動的解析<br>㊦              |     |     |
| 6    | 7                | 8                 | 9                    | 10                     | 11  | 12  |
|      |                  | 河川シリーズ<br>㊦       | Allplan ㊦            | VR道路設計<br>㊦            |     |     |
|      | CEATEC JAPAN2014 |                   |                      | EXODUS・<br>SMARTFIRE ㊦ |     |     |
| 13   | 14               | 15                | 16                   | 17                     | 18  | 19  |
| 体育の日 |                  | 車両軌跡/<br>駐車場<br>㊦ | 配水池・揚排<br>水機 ㊦       | 擁壁 ㊦                   |     |     |
|      |                  |                   | UC-win/<br>Road・VR ㊦ |                        |     |     |
| 20   | 21               | 22                | 23                   | 24                     | 25  | 26  |
|      | UC-1シリーズ<br>㊦    | 杭基礎 ㊦             | Design<br>Builder ㊦  | UC-win/Road<br>・DS ㊦   |     |     |
|      |                  |                   | プレストレスコンクリート工学会      |                        |     |     |
| 27   | 28               | 29                | 30                   | 31                     | 1   | 2   |
|      |                  |                   |                      |                        |     |     |

## NOVEMBER 2014

| Mon                                  | Tue | Wed                          | Thu                             | Fri | Sat | Sun |
|--------------------------------------|-----|------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|
| 27                                   | 28  | 29                           | 30                              | 31  | 1   | 2   |
|                                      |     |                              |                                 |     |     |     |
| 3                                    | 4   | 5                            | 6                               | 7   | 8   | 9   |
| 文化の日                                 |     | Engineer's<br>Studio 活用<br>㊦ | BCP策定・<br>BCMS構築<br>支援サービス<br>㊦ |     |     |     |
|                                      |     |                              |                                 |     |     |     |
| 10                                   | 11  | 12                           | 13                              | 14  | 15  | 16  |
|                                      |     |                              |                                 |     |     |     |
| 17                                   | 18  | 19                           | 20                              | 21  | 22  | 23  |
| UC-win/Road・エキスパート<br>トレーニング ㊦ 2日間開催 |     |                              |                                 |     |     |     |
|                                      |     | デザインフェスティバル2014 3Days        |                                 |     |     |     |
| 24                                   | 28  | 26                           | 27                              | 28  | 29  | 30  |
| 振替休日                                 |     |                              |                                 |     |     |     |

申し込みはこちらまで▶▶▶▶ FAX : 03-6894-3888 (東京本社・および各営業所窓口) URL : <http://www.forum8.co.jp/fair/fair.htm>



[www.forum8.jp](http://www.forum8.jp)

★品川インターシティ本社転移 セミナールーム拡張、ショールーム見学歓迎

※表示価格はすべて税別です。製品名、社名は一般に各社の商標または登録商標です。

**FORUM 8**  
フォーラムエイト®

株式会社 フォーラムエイト 東京本社  
〒108-6021 東京都港区港南2-15-1 品川インターシティA棟21F

Tel (代表) 03-6894-1888 (営業窓口) 0120-1888-58  
Fax 03-6894-3888 | E-mail [f8tokyo@forum8.co.jp](mailto:f8tokyo@forum8.co.jp)  
東京 / 大阪 / 名古屋 / 福岡 / 仙台 / 札幌 / 金沢 / 宮崎 / 神戸

(2014.05 10000 Copy Right by FORUM8 Co.,Ltd.)