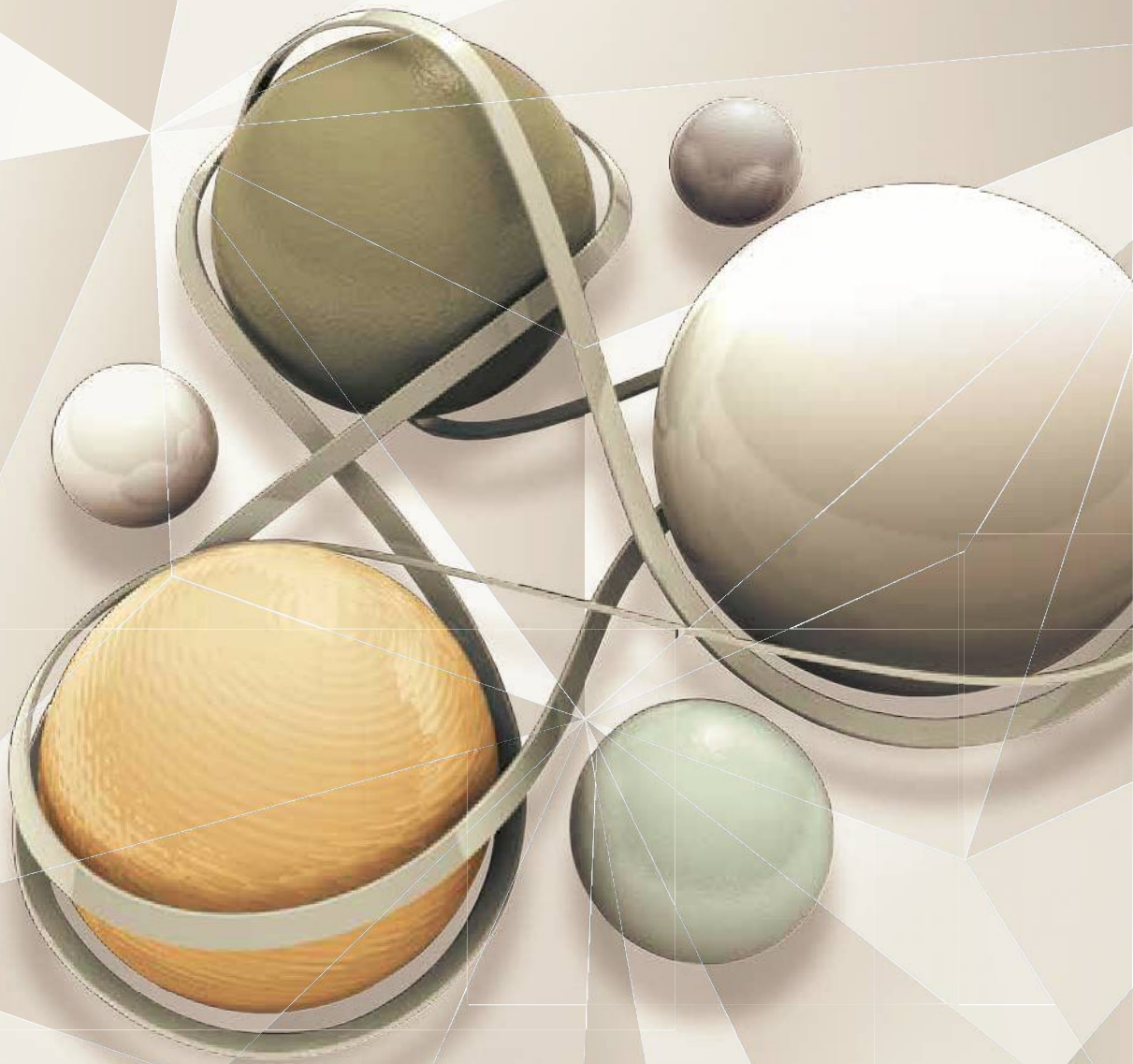




**NORDA**  
National Resilience  
Design Award

Design  
Analysis



# FORUM8

# Design Festival

## 2015 - 3 Days + Eve

All about FORUM8 & Products.

Era of Virtual Reality ... FORUM8

**2015年11月18日 [水] - 20日 [金]**

品川インターシティ A棟 21F フォーラムエイト / ホール

VDWC 主催: Virtual Design World Cup 実行委員会 CIWC 主催: Cloud Programming World Cup 実行委員会

**FORUM8**<sup>®</sup>

主催: 株式会社 フォーラムエイト

# FORUM8 Design Festival

“リアルタイム3D・VRで

## Design Festival 2015 開催のご案内

平素より格別のご愛顧を賜り、誠に有難うございます。

このたび、弊社フォーラムエイトでは、第9回Design Festival 2015を開催いたします。今回は、新たに Festival Eveを品川プリンスホテル・クラブeXにて開催し、“2015-3Days+Eve”として4日間にわたり、品川インターシティをコアに開催いたします。

1981年に発表した「UC-1シリーズ」も本年数多くのメジャーバージョンアップを行い、多くの新製品を提供しています。CIMソリューションでもある「エンジニア・スイート積算」、「3DCAD Studio®」もリリースいたしました。また、FEM解析シリーズのEngineer's Studio®は平板要素を強化したVer.5をリリースし、熱応力ソリッド解析FEMLEEGも3次元ソリッド解析など解析の幅を大きく広げることができています。FEM地盤解析シリーズ等と合わせ、本格的な性能設計の時代を迎え、高精度な3次元解析などによりCIMをサポートいたします。

そして、2002年にソフトウェア・プロダクツ・オブ・ザ・イヤーを受賞したUC-win/Roadは、幅広くシミュレーションをカバーし、IM&VRの中核ソフトとしてVR・図面の流れをサポートするなどCIMソリューションとしても活用されています。また、自動車をはじめとする様々な産業分野におけるシミュレーションや可視化に広く用いられるようになってきています。名古屋大学NICにおける世界初の大型4K5面立体視ドライビングシミュレータでもUC-win/Roadによるインテグレーションで構築しており、国内外で多くのシステム開発に適用されています。

弊社では、10月1日より名古屋JRセントラルタワーズ36Fにシステム・ショールームを設けました。東京本社品川インターシティショールーム同様にシステム展示、セミナー開催を行います。

今年のDesignFestivalでは、第14回3D・VRシミュレーションコンテスト、第16回UC-win/Road協議会、第9回デザインコンファランスなど恒例のイベントもさらに拡大し実施します。また、国土強靱化をテーマに第2回ナショナル・レジリエンス・デザインアワード、国際学生コンペである第5回VDWC、第3回CPWCも多数の作品が集まりました。それぞれのセッションでは、各分野でご活躍の講演者や高度活用のユーザ様をお招きし、特別講演並びに弊社開発技術者によるプレゼンテーションを実施します。また、パブリッシング新刊、「VRで学ぶ道路工学」及び「環境アセス&VRクラウド」の出版披露も行います。

ご多忙のこととは存じますが万障お繰り合わせの上、ご参席のほどよろしくお願い申し上げます。

株式会社フォーラムエイト 代表取締役社長 伊藤裕二



## 11月17日 (火)

Eve

17:30-21:00

品川プリンスホテル クラブeX

フォーラムエイト

デザインフェスティバル前夜祭

P.4

最先端表現技術が集う

VRとイルミネーション、

プロジェクションマッピングの共演

FORUM8ユーザ、海外来訪者の方々をご招待！  
立食形式で屋台やバーで飲食が楽しめます。



## 11月16日 (月) - 17日 (火)

直前併催セミナー

UC-win/Roadエキスパート・  
トレーニングセミナー

P.4

## 11月18日 (水)

Day1

10:00  
-12:00

FORUM8 ショールーム

第16回UC-win/Road協議会 ドライビング・シム・セッション

展示説明会 システム展示及びデモンストレーション

P.6

13:00  
-17:40

インターシティホール

第16回UC-win/Road協議会  
ドライビング・シム・セッション

P.8

FORUM8 セミナールーム

第9回デザインコンファランス  
フォーラム総務セッション

P.9

18:00  
-21:00

トラットリア・イタリア 品川店

ユーザ懇親会

P.9

テクニカルサポート

## 11月20日 (金)

9:30  
-12:00

インターシティホール

第9回デザインコンファランス 設計・解析・耐震セッション

第2回ナショナルレ...

13:00  
-17:30

インターシティホール

第9回デザインコンファランス  
設計・解析・耐震セッション  
CIMセッション

P.16

FORUM8 セミナールーム

第16回UC-win/Road協議会  
第8回国際VRシンポジウム  
第1回最先端表技協・最新コンテンツ...



# 新ビジネス！ 国土強靱化、自動運転、BIM/CIM、クラウド...

バーチャルリアリティの時代。 the Era of Virtual Reality...FORUM8



## 11月19日 (木)

### Day2

<p>9:30 -12:00</p>	<p>インターシティホール</p> <p>第16回UC-win/Road協議会 ジェネラルセッション <span style="float: right;">P.10</span></p> <p>第14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</p>		
<p>13:00 -17:40</p>	<table border="0"> <tr> <td style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px;"> <p>インターシティホール</p> <p>第9回デザインコンファランス IM&amp;VRセッション <span style="float: right;">P.10</span></p> <p>第5回VDWC・第3回CPWC表彰式 ジュニア・3D・VRセミナー作品紹介と表彰式</p> </td> <td style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px;"> <p>FORUM8 セミナールーム</p> <p>第9回デザインコンファランス 地盤セッション <span style="float: right;">P.14</span></p> </td> </tr> </table>	<p>インターシティホール</p> <p>第9回デザインコンファランス IM&amp;VRセッション <span style="float: right;">P.10</span></p> <p>第5回VDWC・第3回CPWC表彰式 ジュニア・3D・VRセミナー作品紹介と表彰式</p>	<p>FORUM8 セミナールーム</p> <p>第9回デザインコンファランス 地盤セッション <span style="float: right;">P.14</span></p>
<p>インターシティホール</p> <p>第9回デザインコンファランス IM&amp;VRセッション <span style="float: right;">P.10</span></p> <p>第5回VDWC・第3回CPWC表彰式 ジュニア・3D・VRセミナー作品紹介と表彰式</p>	<p>FORUM8 セミナールーム</p> <p>第9回デザインコンファランス 地盤セッション <span style="float: right;">P.14</span></p>		
<p>17:40 -19:40</p>	<table border="0"> <tr> <td style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px;"> <p>インターシティホール ホワイエ</p> </td> <td style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px;"> <p>ネットワークパーティ 書籍出版 披露 <span style="float: right;">P.14</span></p> </td> </tr> </table>	<p>インターシティホール ホワイエ</p>	<p>ネットワークパーティ 書籍出版 披露 <span style="float: right;">P.14</span></p>
<p>インターシティホール ホワイエ</p>	<p>ネットワークパーティ 書籍出版 披露 <span style="float: right;">P.14</span></p>		

テクニカルサポート

## 11月21日 (土)

### Tour

**ゴルフ (富士の杜ゴルフクラブ)** P.5

---

**観光 (箱根・富士)** P.5

### Day3

<p>コンクリートデザインアワード 表彰式 <span style="float: right;">P.16</span></p>	<p>セッション・CRAVA社 <span style="float: right;">P.20</span></p>
<p>FORUM8 プレゼンルーム</p> <p>第9回デザインコンファランス 水工セッション <span style="float: right;">P.19</span></p>	

テクニカルサポート

### ご来場プレゼント

FORUM8オリジナルマウスパッド 2014、オリジナルECOバッグ、オリジナルボールペン、FORUM8オリジナル図書カード500円、ランチクーポン (プレミアム会員ユーザー様のみ)

## 最先端表現技術が集う

## VRとイルミネーション、プロジェクションマッピングの共演

FORUM8ユーザ、海外来訪者の方々をご招待! 立食形式で屋台やバーで飲食が楽しめます。



11月17日(火)

品川プリンスホテルクラブEX

17:30 - プロジェクションマッピングとイルミネーション

18:30 - フォーラムエイトデザインフェスティバル前夜祭



## DJ ONI 氏

作曲、音楽プロデュースを中心に活動する実力派DJ。ロンドン、東京、ミャンマー、インドを駆け回り、大使館や商業イベントなどのビッグイベントを多数手がける。音楽監督を務めたショートフィルム「ensemble」が2015年カンヌ国際映画祭にて上映、ニューヨークのブルックリン国際映画祭、韓国のプジョン国際映画祭にノミネートされる。自身がプロデュースをする「Piano with Headphone」がビルボードチャートを圧巻するNamyと初のコラボアルバム「Sweet museum」を2015年4月Release!



デジタル抽選イベント実施 空くじなし!

## 直前併催セミナー

## エキスパート・トレーニングセミナー A棟21F フォーラムエイトセミナールーム

11月16日(月)-17日(火)



## 代理店/コンサルタント様向けエキスパート養成講座

UC-win/Roadを販売する代理店やUC-win/Roadを使用して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。

ターゲットとする企業に、UC-win/Roadを導入して頂くために必要な知識、技術を、体系的に習得できる『UC-win/Road導入戦略プログラム』をご用意しました。アプローチからコンサルティング、インストール、フォローアップに至るまでの、営業的、技術的な内容を網羅し、演習を交えて進めていきます。最後に認定試験を受けていただき、合格者をUC-win/Roadエキスパートとして認定します。

## お申し込み

本案内状と同封の申し込み用紙または、以下のページからお申し込みください。

フォーラムエイト HP ホーム>セミナーフェア  
<http://www.forum8.co.jp/fair/fair.htm>

## スケジュール

11月16日(月) 13:00 - 17:30

- 13:00~13:30 UC-win/Road・VR基礎知識
- 13:30~15:30 セールスツールの活用
- 15:40~17:30 導入のプロセス

11月17日(火) 9:30 - 17:30

- 9:30~14:30 UC-win/Road操作実習 基本・実践
  - ・データ入力の基本的な流れ (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)
- 14:40~16:00 連携と拡張、質疑応答
- 16:15~17:30 エキスパート認定試験



## 「FORUM8 UC-win/Roadエキスパート試験」実施中!

## ■認定記念品

- ・認定記念品: 認定者カード、賞状
- ・日本人認定者様:
  - FORUM8有償セミナー参加券
  - F8Road図書カード(1000円)
- ・外国人認定者様:
  - 特製マウス、マウスパッドセット





Day3

11月20日 (金)

9:00-17:00  
FORUM8 セミナールーム

## 第8回国際VRシンポジウム

第1回最先端表技協・最新コンテンツセッション・CRAVA社

## 進撃の最新3Dプロジェクト解説!

WORLD16によるサマーワークショップの全貌

## ドローンがギリシャに舞う!

4K動画からフォトグラメトリーによる3D化

## レーザースキャンで街ごとと点群データに!

ポータブルスキャナーの実力検証

## VR都市データをプロジェクション・マッピング

3Dプリントやレーザーカッターによる模型作成と  
そこへのプロジェクション・マッピング方法など日本三名橋へのマッピング及び世界遺産(五箇山)のVRプロジェクト  
ゲーム会社の作る最新VR都市モデル!

## 前夜祭! ホテルクラブでプロジェクション・マッピングを体感

品川プリンスホテル・クラブeX 11月17日 18:30~



CRAVA inc.

UC-win/Road を活用し従来のリアルルックとは一味違うゲームクリエイティブの  
アプローチから生成した都市データをご覧いただけます。更には UC-win/Road  
とオンラインゲームの世界観とのコラボレーションなど、3DCG の新たな可能性  
や表現テクニックを感じ取っていただく内容となっております。



3D contents

Research and  
Development

TV contents

program  
contents

2D contents

mobile  
contents

「東京ゲームショウ」フォーラムエイトブースの UC-win/Road、ローズオンラインゲーム



2015年6月開催「UC-win/Roadクリエイターセミナー」







小林 佳弘 氏  
アリゾナ州立大学



マシュー・スワート 氏  
ジョージア工科大学



ルース・ロン 氏  
シエンカー大学



コスタス・タージディス 氏  
ハーバード大学



パオロ・フィアマ 氏  
ピサ大学



トーマス・タッカー 氏  
バージニア工科大学



福田 知弘 氏  
大阪大学



榎原 太郎 氏  
ニュージャージー工科大学

表技協



CRAVA社



町田 聡 氏  
一般財団法人  
最先端表現技術推進協会



三上 昌也 氏  
CRAVA  
専務取締役

## 表技協が、文化遺産の3DVR アーカイブ化プロジェクトを始動開始!

表技協が今年度から始めた、プロジェクションマッピングや最先端VR技術を活用した地域創生に貢献するためのプロジェクトの紹介。



### ■名勝「錦帯橋」へのプロジェクションマッピング(山口県岩国市)

岩国市青年会議所の依頼により、5月30日に3台の高輝度プロジェクターにより橋脚へのプロジェクションマッピングを実施しました。3Dデータの作成には3Dスキャナーを用いるなど、最先端のワークフローが導入されています。



錦帯橋へのプロジェクションマッピング



錦帯橋の3D計測

### ■世界遺産「五箇山合掌造り」を3DVR化(富山県南砺市)

富山県南砺市の依頼により、世界遺産であり、かつ国指定重要文化財でもある「村上家」を3DVR化、3DCGムービーも制作しました。合掌造りに秘められた雪深い自然での生活に耐える構造とは?その秘密が手に取るようになります。



3D化された国の重要文化財「村上家」



質素な室内だが仏壇は豪華

莖葺の様子

11月17日(火) Eve

17:00-21:00

品川プリンスホテル クラブeX

3日間のデザインフェスティバルを前に開催されるパーティー。品川プリンスホテルのクラブ eX を舞台に繰り広げられる、VRとイルミネーション、マッピングが織りなす最先端のイリュージョンをお届けします。



9th FORUM8 DesignFestival eve  
フォーラムエイトデザインフェスティバル前夜祭

### 「最先端表現技術が集う◆VRとイルミネーション、 プロジェクションマッピングの共演」

～FORUM8ユーザ、海外来訪者の方々をご招待! 夕食形式で屋台やバーで飲食が楽しめます～



#### DJ ONI

作曲、音楽プロデューサーを中心に活動する実力派DJ。ロンドン、東京、ミャンマー、インドを駆け回り、大使館や商業イベントなどのビッグイベントを多数手がける。

11月20日(金)

18:00-20:00

FORUM8 ショールーム

最終日は、ショールームにて Eve で実施したプロジェクションマッピングのモデルのミニチュア模型をはじめとして各種3DVRシステムを展示。すべてのセッション終了後に、模型へのマッピングと併せてささやかなフェアウェルパーティーを開催します。

