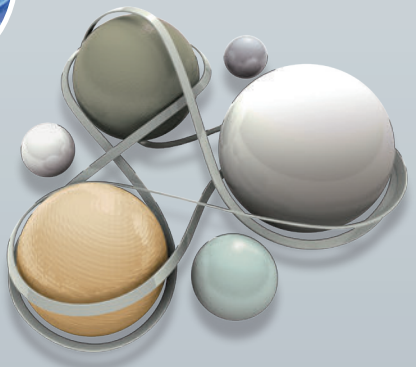
第19回 フォーラムエイトデザインフェスティバル

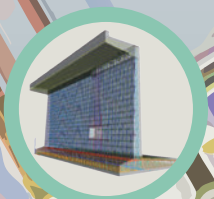
19th FORUM8 DESIGN FESTIVAL 2025 3DAYS+EVE

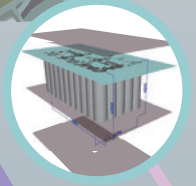
All about FORUM8 Products.

EVE 11.18 Tue 11.19 Wed - 21 Fri

品川インターシティホール・ホワイエ







FORUM8

主　催：株式会社フォーラムエイト

CPWC主催：Cloud Programming World Cup 実行委員会

VDWC主催：Virtual Design World Cup 実行委員会

19th FORUM8 DESIGN FESTIVAL 2025

All about FORUM8 & Products.

ごあいさつ

「FORUM8デザインフェスティバル3Days+EVE」では、毎年新たなソフトウェア、システム事例、研究開発が発表されています。デジタルツインやメタバース、VR、XRに加えクラウド、AI、NFTを含めたWeb3・Web4への展開が加速し、本格的なDXを企業、国、自治体で進展しています。

第19回デザインフェスティバルは、第10回自動運転・サステナブルカンファレンスでDay1を開幕し、第24回3D・VRシミュレーションコンテストを開催いたします。さまざまなVRシミュレーションやシステムが発表され、デジタルツインやデジタル田園都市構想において貴重なユースケースが紹介されます。また、メタバース構築においては、WebVRプラットフォーム「メタバニアF8VPS」への展開を強力に推進しており、NFTサービス「まじもんF8NFTS」との連携など、今回も新たな技術や機能の発表が予定されています。

パブリッシング新刊出版披露では、VR推進協議会の協力による「VRで拓く、新しい地図 ～3D・VRシミュレーションコンテスト総覧2002-2024～」の他、「シビルエンジニアの図鑑」の執筆者による講演や、出版披露パーティも開催されます。

Day2では、マサチューセッツ工科大学建築学部のミホ・マゼレウ氏の防災デザインをテーマとした特別講演が行われます。また、第13回学生クラウドプログラミングワールドカップ（CPWC）、第15回学生BIM&VRデザインワールドカップ（VDWC）の最終審査・表彰式が行われ、世界中からノミネートされた学生チームが競い合います。

Day3では、表技協による第9回羽倉賞の発表・表彰と第18回国際VRシンポジウムが行われます。また、芝浦工業大学名誉教授の守田優氏による浸水氾濫・洪水リスク評価についての特別講演も予定されています。その後、第12回ナショナル・レジリエンス・デザインアワード表彰式が行われ、国土強靱化や防災に貢献するさまざまな技術作品が発表されます。AIサポートに対応したUC-1シリーズ、新規開発の浸水氾濫解析、Engineer's Studio®をはじめとするFEM解析など、最新情報のプレゼンテーションも予定されています。

前年同様、「EVE」をメタバースにて開催し、開催記念イベントとして国内外の招待学生や入賞者などが参加できるテクニカルツアーや、SPU特別ユーザー様や関係者様を招待するカメリアヒルズ懇親ゴルフも開催いたします。

本フェスティバルにて、フォーラムエイトのソフトウェアやサービスを知っていただき、ユーザーやエンジニアの皆様の生産性向上や、企業の経営革新につながる良い機会として、ぜひともご参加くださいますよう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

PRESENT

ご来場プレゼント

参加お申込みはこちらから

https://www.forum8.co.jp/fair/df/2025/

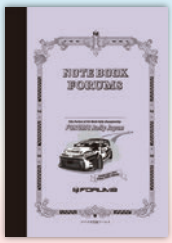
会場参加

FORUM8オリジナルデザイン

ボールペン

図書カード 500円分

ふせん



ツバメノート

エコバッグ

オンライン参加

どちらかお選びいただけます

FPB 500pt（ユーザ様）

もしくは

図書カードネットギフト 500円分

19th FORUM8 DESIGN FESTIVAL 2025 — SCHEDULE

EVE 11.18 Tue

11月18日 火曜日 14:00-19:00

14:00-19:00	デザインフェスティバルEVE

DAY1 11.19 Wed

11月19日 水曜日 9:50-17:40

9:50-10:00	開会 あいさつ
10:00-15:15	第10回 自動運転･サステナブルカンファランス　5省庁6講演
13:00-13:30	ご来賓あいさつ 「自動車文化を考える議員連盟」会長 衆議院議員 古屋 圭司氏
15:30-15:50	プレゼンテーション1 「デジタルツイン・メタバースによるオートモーティブソリューション」～自動運転・シミュレーション環境の提供～
15:50-16:10	プレゼンテーション2 「最新の3D VRソフトウェア開発動向と今後の展望」
16:10-17:20	第24回 3D･VRシミュレーションコンテスト 表彰式
	第4回 VRシステム オブザイヤー 2025 表彰式
17:20-17:40	出版書籍講演
17:45-	ネットワークパーティ

DAY2 11.20 Thu

11月20日 木曜日 9:50-17:15

9:50-10:00	開会 あいさつ
	第26回 UC-win/Road協議会
10:00-10:50	特別講演 「災害に備えた防災デザイン」 マサチューセッツ工科大学(MIT)准教授 Miho Mazereeuw氏
10:50-12:05	第15回 学生BIM&VRデザインワールドカップ VDWC 最終審査
13:15-14:30	第13回 学生クラウドプログラミングワールドカップ CPWC 最終審査
14:30-15:00	プレゼンテーション1 「Shade3D最新機能紹介～より自在な造形とAIの活用による今後の展望～スイート千鳥エンジンの活用」
15:00-15:30	プレゼンテーション2 「インテリジェント・クリエイティビティと信頼できるオーナーシップ：FORUM8のAI & Web3イノベーション」
15:45-16:45	第13回 学生クラウドプログラミングワールドカップ CPWC 表彰式
	第15回 学生BIM&VRデザインワールドカップ VDWC 表彰式
16:45-17:15	第11回 ジュニア・ソフトウェア・セミナー 表彰式
17:25-	ネットワークパーティ

DAY3 11.21 Fri

11月21日 金曜日 9:50-17:00

9:50-10:10	開会 あいさつ
	第11回 最先端表技協・最新テクノロジーアートセッション
10:10-11:00	第9回 羽倉賞発表
11:00-11:20	プレゼンテーション1 「最先端表現技術普及活用支援の取り組み、デジタルツイン・メタバース・AI・NFTの活用」
11:20-11:50	プレゼンテーション2 「多発する水害に対するUC-1シリーズの有効性とAI・Cloud化への取り組み」
13:15-14:25	第18回 国際VRシンポジウム
	第19回 デザインカンファランス
14:25-15:15	特別講演 「浸水氾濫モデルの開発の歴史と洪水リスク評価モデルへの発展」 芝浦工業大学 名誉教授 守田 優氏
15:15-15:45	プレゼンテーション3 「FEM解析ソリューションの最新情報とシミュレーション事例」
16:00-17:00	第12回 ナショナル・レジリエンス・デザインアワード NaRDA 表彰式

EVE 11.18 Tue 14:00-19:00 デザインフェスティバルEVE

ご登録のメールアドレスとお申し込み時に発行のパスワードでメタバースをお楽しみ頂けます。

デザインフェスティバルEVEは メタバニアF8VPSによるメタバースで開催

メタバニアF8VPSを活用したバーチャルショールームでメタバースをご体験頂けます。

併設展示　品川インターシティホール・ホワイエ

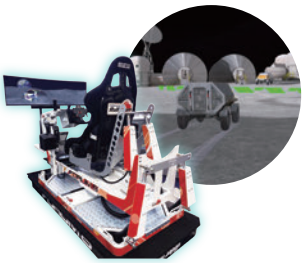
開催期間中、ドライブシミュレータをはじめとした最先端のVR連携システムを展示しております。

360°宇宙遊泳体験

大阪・関西万博 ロボットエクスペリエンス出展

VRによる未来の
月と宇宙のバーチャル体験

宇宙建設
シミュレーション体験



月面走行
シミュレーション体験

F8-AI MANGA体験

メタバニアF8VPS・
まじもんF8NFTS
メタバース体験

鉄道シミュレータ
実鉄道車両運転席
&運動モデル模擬

DAY 1 11.19 Wed

CPD認定プログラム
◆交通工学研究会認定CPD
◆土木学会継続教育(CPD)制度
自己学習としてCPD=0.5×講習時間を登録可能

第10回 自動運転・サステナブルカンファランス

英・中 同時通訳
9:50-16:10

経産省、総務省、国交省、警察庁、デジタル庁、5省庁6講演！

道路設計、車輌開発、ITS、ADAS・自動運転など、高度研究開発で幅広く活用されているUC-win/Roadの最新機能やシステム開発事例を紹介。第10回は「自動運転・サステナブルカンファランス」として開催し、関係省庁より、国内外の自動運転プロジェクトの最新動向と、課題・展望について講演いただきます。

開会 あいさつ 9:50-10:00

「第19回 FORUM8デザインフェスティバル開催のご案内」 代表取締役社長 伊藤 裕二

特別講演1 10:00-10:35

経済産業省
製造産業局自動車課
モビリティDX室 室長
黒籔 誠氏

■講師プロフィール
2006年経済産業省入省。これまでスタートアップ政策や、デジタル庁にて日本のデジタル政策のとりまとめ等を担当。2025年7月より現職。

「モビリティDX戦略」2025年のアップデートについて

経済産業省では、「モビリティDX検討会」を開催して官民での議論を深め、SDV、自動運転やMaaSといった新たなモビリティサービス、企業を超えたデータ利活用等、DX全体を貫く「モビリティDX戦略」を昨年5月に策定した。戦略策定後もDXを取り巻く環境は大きく変化しているため、今年6月に戦略の更なる強化に向けたアップデートを行った。本講演では「モビリティDX戦略」のアップデート内容を中心に、経済産業省の取り組みを紹介する。

特別講演2 10:35-11:10

デジタル庁
国民向けサービスグループ
企画官
山形 創一氏

■講師プロフィール
2002年国土交通省入省。 港湾、海岸・防災、 国土計画、震災復興、政策研究等を担務。2025年7月より現職。

「デジタル庁におけるモビリティ分野の取組について」

デジタル庁では、人口減少が進む地域の公共交通の維持・交通空白の解消を図るため、自動運転の社会実装に向けて目指すべき方向性を「モビリティ・ロードマップ2025」として取りまとめ、政府一丸となって自動運転の社会実装に必要な施策を推進しており、その内容について紹介する。

特別講演3 11:10-11:45

総務省
総合通信基盤局 電波部
移動通信課
新世代移動通信システム
推進室長
影井 敬義氏

■講師プロフィール
2003年総務省入省。情報通信分野における技術政策、電波政策の企画立案等に携わる。2022年7月から現職。

「自動運転時代の情報通信インフラに関する総務省の取組」

交通事故削減、ドライバー不足解消等、自動運転に対する社会の期待は高まっており、世界的に自動運転の実現に向けた実証・実装が進められている。総務省では、自動運転の社会実装に向けて、車両が路側インフラ等と情報交換するV2X(Vehicle-to-Everything)通信や、携帯電話ネットワークを活用したV2N(Vehicle-to-Network)通信等、情報通信インフラに関する取組を推進している。本講演では、通信行政の観点から、総務省の取組を紹介する。

ご来賓あいさつ 13:00-13:30

「自動車文化を考える議員連盟」会長
衆議院議員
古屋 圭司 氏

■プロフィール
衆議院議員、初代国土強靱化、元防災担当・拉致問題担当大臣。国家公安委員長、衆議院議院運営委員長など歴任。成蹊大学経済学部卒業、大手保険会社を経て、平成2年初当選、以来当選12回。現在は、自由民主党憲法改正実現本部長を務め、モータースポーツ振興議員連盟会長、自動車文化を考える議員連盟会長をはじめ40を超える議員連盟会長を務める。フォーラムエイトラリージャパン2025実行委員会 名誉顧問。地元選挙区の岐阜県東濃地域には、リニア中央新幹線岐阜県駅開業を見据え、最先端の科学技術と自然、歴史文化が融合する地域を目指し、自動運転の導入、名古屋大学大学院誘致や核融合発電実用化の為の拠点形成、防災庁設置など、リニアを活用した未来のモデル地方都市の実現を進めている。昨年、50歳から始めたクラリネットのオリジナルCDをレーベルから発売。Amazonなどで絶賛発売中。

特別講演4 13:30-14:05

国土交通省
道路局 道路交通管理課
高度道路交通システム（ITS）
推進室長
竹下 正一氏

■講師プロフィール
2004年国土交通省入省。道路局道路交通管理課ITS推進室自動走行高度化推進官等を経て、2024年7月より現職。

「自動運転に関する国土交通省道路局の取組について」

国土交通省道路局では、自動運転の実現に向けた道路インフラからの支援についての取り組みを行っているところ。本講演では、レベル4自動運転サービス実現に向けた取り組みとして、一般道における交差点等にて道路状況の情報提供を行う「路車協調システム」や自動運転に資する走行空間の整備についての実証実験、高速道路におけるレベル4自動運転トラックの実現に向けた路車協調による合流支援等の実証実験について紹介する。

特別講演5 14:05-14:40

国土交通省
物流・自動車局
技術・環境政策課
自動運転戦略室長
家邉 健吾氏

■講師プロフィール
2002年国土交通省入省、自動車の環境政策や技術安全に携わり、自動車事故対策機構審議役等を経て、2024年7月より現職。

「自動運転の実現に向けた取組について」

自動運転は、その実現により、交通事故の削減、高齢者の移動手段の確保等、わが国が抱える様々な社会課題の解決に大きな役割を果たすことが期待されている。本講演では、自動運転技術の現状、社会実装に向けた施策など、自動運転の実現に向けた取組の最新情報について紹介する。

特別講演6 14:40-15:15

警察庁
交通局交通企画課
自動運転企画室長
成富 則宏氏

■講師プロフィール
平成４年４月警察庁入庁。警察庁運転免許課課長補佐、警察庁総務課公文書監理室長等を経て、令和５年８月現職。

「自動運転の実現に向けた警察の取組について」

自動運転技術については、交通事故の削減、渋滞の緩和等に有効なものと考えており、警察としても、我が国の道路交通環境に応じた自動運転が早期に実現されるよう、その進展を支援すべく積極的に取組を進めている。本講演では、自動運転をめぐる最近の動向と自動運転の実現に向けた警察庁の取組、今後の課題について説明する。

DAY 1 11.19 Wed

CPD認定プログラム

◆交通工学研究会認定CPD
◆土木学会継続教育(CPD)制度
自己学習として**CPD=0.5×講習時間**を登録可能

プレゼンテーション 1 15:30-15:50

「デジタルツイン・メタバースによるオートモーティブソリューション」～自動運転・シミュレーション環境の提供～

フォーラムエイト執行役員 システム営業マネージャ 松田 克巳

都市のデジタルツイン環境を、PLATEAUをはじめとするオープンデータや各種基盤データ等を活用し高速に生成し、各種実験・訓練環境の構築に最適な「UC-win/Road」。構築されたデジタルツイン環境を活用した最新事例として、HILSやROS/ROS2等の自動運転ミドルウェアとの連携による実験環境の構築、AI画像処理により取得された交通・人流シミュレーションとの連携による活用、各種訓練用シミュレータの構築、メタバースプラットフォームである「メタバニアF8VPS」の活用などについて、ご紹介します。

プレゼンテーション 2 15:50-16:10

「最新の3DVRソフトウェア開発動向と今後の展望」

フォーラムエイト執行役員 開発シニアマネージャ ペンクレアシュ・ヨアン

UC-win/Roadをはじめとする最新のVR・3Dアプリケーションの開発状況と、今後の進化についてご紹介します。UC-win/Road最新バージョンでは、PBR(物理ベースレンダリング)によるリアルな表現やハプティックス対応の強化に加え、HMDパススルー機能、OpenDrive連携の強化など、さらなる高度化を実現しています。次世代VRプラットフォームメタバニアF8VPSでは、新たなオープンスペースを中心にメタバースの利用形式を広げ、遠隔コラボレーションや教育訓練などでの活用事例を紹介いたします。ForumSyncと言うデータ連携基盤を用いたデータ管理と共有を実現し、デジタルツインへの拡大と今後の展望について説明いたします。

出版書籍講演 17:20-17:40

DesignFestival期間中、会場にて新刊・既刊書籍をすべて特別価格で販売いたします。

新刊書籍

イベントと併せて出版されるフォーラムエイトパブリッシングの2025年新刊2点を紹介。
執筆者・監修者の皆様をお招きして、各書籍の内容をご紹介いただきます。

シビルエンジニアの図鑑

-Infrastructure for the Next Generation-

東京都市大学 名誉教授
吉川 弘道

社会インフラ施設Infrastructureを対象として精選した図表・イラスト・画像・ポンチ絵を通して、次世代に伝えたい社会インフラのダイナミズムを伺い知ることができる、次世代のシビルエンジニアに伝えたい図鑑。

VRで拓く、新しい地図

3D・VRシミュレーションコンテスト総覧2002-2024

一般財団法人 VR推進協議会

監修:日本大学教授 関 文夫
NPO 地域づくり工房 代表 傘木宏夫

今年で24回目を迎える3D・VRシミュレーションコンテストの全216作品の解説を収録し、VRの活用事例を年代別・分野別の切り口から俯瞰。約20年間に渡るVRの進化の歴史を紐解き、今後の活用展望へのヒントを示します。

既刊書籍

DesignFestival期間中、会場にて新刊・既刊書籍をすべて特別価格で販売いたします。

DESIGN FESTIVAL 開催期間中特別価格 20%OFF

フォーラムエイト刊行書籍
www.forum8.co.jp/product/book.htm

1日で学べる
XRとメタバース
表現技術検定公式ガイドブック

大阪大学 教授
福田 知弘

1日で学べる
まちづくり
表現技術検定公式ガイドブック

NPO地域づくり工房 代表
傘木 宏夫

Shade3D検定
ガイドブック

フォーラムエイト
Shade3D 開発グループ

フォーラムエイトが広げる
建設DX/Web4.0
デジタルワールド

建設ITジャーナリスト
家入 龍太

The 24th 3DVR Simulation Contest

第24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

英・中 同時通訳

16:10-17:20

国内外から高度なVR作品が応募される“3D・VRシミュレーションコンテスト・オン・クラウド”。土木・建築、交通・自動車に加えて、環境、防災、教育・技術継承、また、メタバースでの事例など、活用分野が広がっています。VR推進協議会選考の「VRシステムオブザイヤー」の表彰も併せて実施します。

UC-win/Roadの最先端活用事例が集う必見イベント！

第23回 受賞作品

グランプリ

うめきた2期地区まちづくりDXプラットフォーム
独立行政法人都市再生機構

準グランプリ 優秀賞

BIM/CIMを活用した国土強靭化に向けた提案
三井共同建設コンサルタント株式会社

各賞

最優秀賞	高性能ゲーミングノートPC GALLERIA RL7C-R55-5N FORUM8ラリージャパン デザインギフト券（10万円） トロフィー
準グランプリ	ゲーミングノートPC GALLERIA RL7C-R35-5N FORUM8ラリージャパン デザインギフト券（5万円）
アイデア賞・エッセンス賞	Shade3D・ゲームプログラミングPC FORUM8ラリージャパンデザイン ギフト券（3万円）
審査員賞	iPad FORUM8ラリージャパンデザイン ギフト券（3万円）
ノミネート賞	表彰盾 FORUM8ラリージャパンデザイン ギフト券（1万円）

PC特別協賛㈱サードウェーブ

司会・進行

家入 龍太 氏

司会・進行役／表彰式 進行役

BIMや3次元CAD、情報化施工などの導入により、生産性向上、地球環境保全、国際化といった建設業が抱える経営課題を解決するための情報を「一歩先の視点」で発信し続ける建設ITジャーナリスト。

審査員

関 文夫 氏

審査委員長 日本大学 理工学部 土木工学科 教授

日本大学理工学部土木工学科卒業後、大成建設の土木設計部設計計画室にて設計・現場を経て、道路構造物、河川、公園のデザイン等を展開。2011年より現職。

傘木 宏夫 氏

NPO 地域づくり工房 代表

環境アセスメント学会常務理事、自治体問題研究所理事、長野大非常勤講師 他。H17地球温暖化防止活動環境大臣賞受賞。著書に「仕事おこしワークショップ」等。

原口 哲之理 氏

名古屋大学 未来社会創造機構 客員教授

京都大学大学院機械工学専攻修了後、トヨタ自動車にて主に実験分野で車両運動性能開発、企画分野で将来車両企画を担当。2011年より名古屋大学特任教授。現在客員教授。

VR System of the YEAR VRシステムオブザイヤー

＊VRシステムオブザイヤー（2022～）の審査を行うVR推進協議会は、VRを利用したバーチャルなプラットフォームの整備・提供に加えて、自治体等との連携による様々な産業分野での活用を目指して活動しています。

VRシステムオブザイヤー トロフィー FORUM8ラリージャパンデザイン ギフト券（20万円）

ネットワークパーティ 17:45-

会場 ホワイエ

Day1を締めくくるささやかなパーティを開催いたします。フォーラムエイトの開発責任者、サポート責任者も参加し、皆様との有益な情報交換・懇親の場としてご活用いただけます。また、パーティでは、コンテンツとして、VRパフォーマンスを披露いたします。皆様、どうぞご参加ください。

※ご参加は、ユーザ様、および営業からのご招待となります

DAY 2 11.20 Thu

CPD認定プログラム

◆土木学会継続教育（CPD）制度
自己学習としてCPD=0.5×講習時間を登録可能

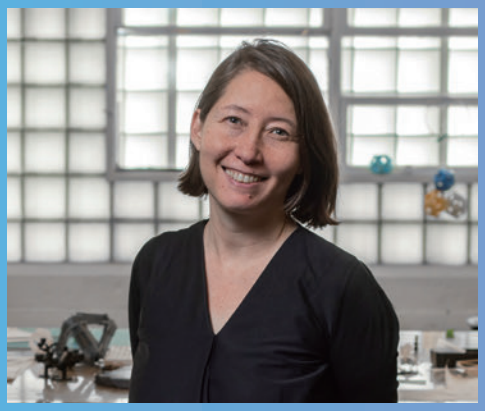
-第26回 UC-win/Road協議会-
The 26th VR Conference

日・英・中 同時通訳
9:50-15:30

開会 あいさつ 9:50-10:00

「第19回 FORUM8デザインフェスティバル開催のご案内」 代表取締役社長 伊藤 裕二

特別講演 10:00-10:50 「災害に備えた防災デザイン」



マサチューセッツ工科大学（MIT）
アーバンリスクラボ所長
フロントライン地域を支援する気候ミッションディレクター
建築学部 准教授

Miho Mazereeuw 氏

■講師プロフィール
ランドスケープアーキテクト／建築家。ハーバード大学、トロント大学での教鞭を経て、気候変動による洪水、台風、熱害などに備えたレジリエントな都市デザインを研究・実践する「アーバンリスクラボ」を率い、世界各国で災害軽減や復興支援に取り組む。著書『Design Before Disaster: Japan's Culture of Preparedness』が2025年9月にバージニア大学出版局より刊行。

災害への備えを強化するデザイン手法を紹介。可視化による防災意識の向上や現地調査の重要性を示し、災害時のリアルタイムな情報共有を支援する RISKMap AIや、福知山市での洪水リスク分析などの事例を取り上げます。また、日常空間のデザインを通じて、防災を直感的に理解しやすくする取り組みを提案します。

第15回 学生BIM&VRデザインワールドカップ
The 15th VDWC 公開プレゼン・最終審査

日・英・中 同時通訳
10:50-12:05

先進の建築・土木デザインをクラウドで競う「第15回VDWC」。国内外から多数の作品が集まっています。
公開最終審査ではプレゼンテーションも交え、発表が行われます。

プレゼンテーション 1 14:30-15:00

「Shade3D最新機能紹介
～より自在な造形とAIの活用による今後の展望～
スイート千鳥エンジンの活用」

フォーラムエイトShade3D開発グループ　御厨 啓補

最新版Shade3D Ver.26ではマウス操作で直感的に複雑繊細な造形を可能とするスカルプトモデリングをはじめ、道路線形の縦断線形編集機能、UV編集機能強化などモデル作成の強化を行いました。その他ユーザの直面した課題の早期解決を目的としたAIヘルプサポート、パラメトリックツールやメタバニアF8VPSリアルタイム連携機能の強化点等、活用デモも交えてご紹介します。その他開発中の機能や今後の展望についても紹介します。また、国産ゲームエンジン「スイート千鳥エンジン」の最新情報もご紹介します。

プレゼンテーション 2 15:00-15:30

「インテリジェント・クリエイティビティと信頼できるオーナーシップ：FORUM8のAI & Web3イノベーション」

ケンブリッジ虎ノ門研究室、蘇州イノベーションハブ 技術顧問 マーク・アウレル・シュナベル
蘇州イノベーションハブ 室長 インゲ・シュナベル

AIによる画像スタイル変換と学習モデルを活用した「F8-AI™ MANGA」は、プロフェショナル品質の漫画表現を自動生成し、創作の幅を大きく拡張します。また、ブロックチェーン基盤の「まじもんF8NFTS」は暗号技術でデータの改ざんを防ぎ、デジタル資産の安全な管理と所有を実現します。本講演では、AIとWeb3を融合させた、創造性と安心を両立する未来像を紹介します。

第13回 学生クラウドプログラミングワールドカップ
The 13th CPWC 公開プレゼン・最終審査

日・英・中 同時通訳
13:15-14:30

開発キットによるクラウドアプリのプログラミング技術を競う「第13回CPWC」。国内外から多数の作品が集まっています。
公開最終審査ではプレゼンテーションも交え、発表が行われます。

DAY 2 11.20 Thu

CPD認定プログラム

◆土木学会継続教育(CPD)制度
自己学習としてCPD=0.5×講習時間を登録可能

第13回 学生クラウドプログラミングワールドカップ　第15回 学生BIM&VRデザインワールドカップ

13th CPWC / 15th VDWC 表彰式

日・英・中 同時通訳
15:45-16:45

VDWC/CPWCプレゼンター

パトリック・ハーラン 氏

弊社提供のテレビCMに出演しているパトリック・ハーラン氏(パックン)による進行でお届けします。

表彰式・進行役として弊社CMキャラクターパックンが登場！

開発キットによるクラウドアプリのプログラミング技術を競う「第13回CPWC」と先進の建築・土木デザインをクラウドで競う「第15回VDWC」。国内外から多数の作品が集まっています。公開最終審査ではプレゼンテーションも交え、発表が行われます。

CPWC 第12回 ワールドカップ賞

Smart Image of Port Transport
Pathfinder
所属:上海大学(中国)

VDWC 第14回 ワールドカップ賞

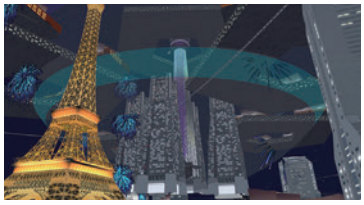
Marine Amoeba
Ocean
所属:日本大学(日本)

第11回 ジュニア・ソフトウェア・セミナー表彰式

日・英・中 同時通訳
16:45-17:15

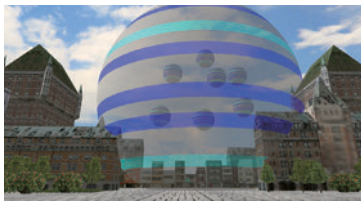
小・中学生を対象とし、冬休み・春休み・夏休みに東京本社と全国のセミナールームをTV会議で繋ぎ開催された「ジュニア・ソフトウェア・セミナー」を通じて作成されたVR作品を紹介・表彰します。

「夜の戦国時代」
小学5年



「空中都市」
中学1年

「VRでつくる夏休み絵日記」
小学2年



「未来」
小学2年

ネットワークパーティ　17:25-

会場 **ホワイエ**

今年のパーティーは〝クリスマス〟をテーマに開催！

Day2各コンテスト受賞者の方々への祝福の気持ちを込め、また、世界中からの講演者、出席者の皆様も交えた交流の場として、ささやかなパーティを開催いたします。参加者の皆様のさらなる親交の機会として、ぜひともご参加ください。

※ご参加は、ユーザ様、および営業からのご招待となります

CPD認定プログラム
◆交通工学研究会認定CPD
◆土木学会継続教育(CPD)制度
自己学習として**CPD=0.5×講習時間**を登録可能

第11回 最先端表技協・最新テクノロジーアートセッション

英・中 同時通訳
9:50-11:00

開会 あいさつ 9:50-10:10

「第19回 FORUM8デザインフェスティバル開催のご案内」 代表取締役社長 伊藤 裕二

第9回 羽倉賞発表

一般財団法人
最先端表現技術利用推進協会

表技協では最先端表現技術の一層の普及促進を図るために「羽倉賞」を創設いたしました。羽倉賞は、分野を問わず最先端の表現技術を活用した作品や取り組みを通して社会に貢献した功績を表彰することで、表現技術の質を高め幅広い分野での普及に貢献することを目的としています。この受賞作品を紹介すると同時に表彰式を実施します。

各賞

羽倉賞	賞金20万円 トロフィー
企業賞（フォーラムエイト賞）	賞金15万円
優秀賞	賞金10万円
奨励賞	賞金5万円

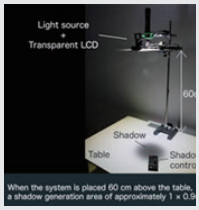
会長あいさつ 10:10-10:20

最先端表現技術利用推進協会 会長
長谷川 章 氏

■プロフィール
デジタルアートクリエイター
1947年石川県小松生まれ。日本民間放送連盟TVCM 部門最優秀賞を始め、ACC賞など数々の賞を受賞。NHK大河ドラマ「琉球の風」を始めNHKニュース、中国中央電視台（CCVT）ロゴ、企業TVCMなど、数千本を制作。

第8回 受賞作品 羽倉賞

「Spot Shadow: インタラクティブな空間デザインに向けた影の操作を可能にするシステム」
東京都立大学 阪口 紗季



優秀賞

「光源アレーを用いた3次元ディスプレー」
NHK放送技術研究所 空間表現メディア研究部

フォーラムエイトDKFORUM賞

「デジタル能舞 in 高台寺2024」
株式会社Droots 土井 大輔

プレゼンテーション 1 11:00-11:20

「最先端表現技術普及活用支援の取り組み、デジタルツイン・メタバース・AI・NFTの活用」

フォーラムエイト 技術・広報マネージャ 小屋 晋吾

最先端表現技術利用推進協会(表技協)における、表現技術検定を始めとした各種取組についてご紹介します。また、最先端の表現技術に関連する技術として、「メタバニアF8VPS」、「ForumSync」、「UC-win/Road」、「まじもんF8NFTS」、AI技術を活用したデザインツール「F8-AI™ MANGA」等による、デジタルツイン、メタバース、AI、Web3技術の実プロジェクトでの活用事例を含めた最新情報についてご紹介します。

DAY 3 11.21 Fri

CPD認定プログラム

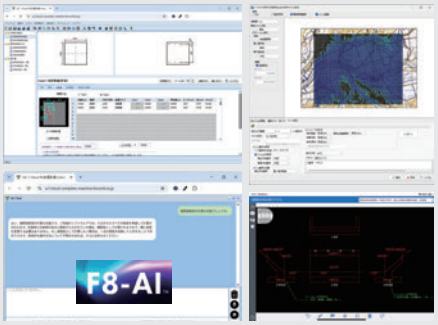
◆交通工学研究会認定CPD
◆土木学会継続教育(CPD)制度
自己学習としてCPD=0.5×講習時間を登録可能

プレゼンテーション 2 11:20-11:50

「多発する水害に対するUC-1シリーズの有効性とAI・Cloud化への取り組み」

フォーラムエイト執行役員 UC-1開発マネージャ 中原 史郎

近年頻発する線状降水帯やゲリラ豪雨による水害への備えとして、河道の一次元不定流計算と氾濫原の二次元浸水氾濫解析により洪水浸水想定区域図が可能な新製品「浸水氾濫解析システム」をデモンストレーションを交えて紹介します。また急速に進むAI・Cloud化に対応する最新情報として、全製品で対応を進めているF8-AI™ UCサポート/AI チャットでの設計サポート機能、UC-1シリーズの完全Cloud化第1弾となるUC-1 Cloud RC断面計算(旧基準)Complete、タブレット入力対応の橋梁点検支援システムについてデモンストレーションを交えてご紹介いたします。



日・英・中 同時通訳
13:15-14:25

第18回 国際VRシンポジウム

International Symposium

建築・土木・都市計画等の分野における国際的な研究者のグループ「World16」メンバーによる、VR活用提案の発表・議論の場として開催されてきた国際VRシンポジウム。研究・開発、弊社パッケージ製品への展開についての成果発表が、アリゾナ州立大学の小林佳弘氏の進行により開催されます。米国・フェニックス(2008)でスタートし本年第16回目を迎えたサマーワークショップのVR活用提案において、より優れた取り組みにフォーカスした発表を実施いたします。

World16 Chair あいさつ

「国際VRシンポジウム、世界のXR、AI研究最先端～第16回サマーワークショップより」

アリゾナ州立大学 コンピュータAI学科 教授

小林 佳弘 氏

この夏イタリア、ローマ・サピエンツァ大学で開催されたワークショップにおいて、World16の研究者たちが提案したプロジェクトの紹介およびレビューを行います。本年度は、急速に進化を遂げる最新AI技術と既存の3Dツールをどのように連携していくかをテーマにしています。実際にフォーラムエイト社の複数のソフトをAI(LLMとプロンプト)で同時に動かすためのMCP技術や、次世代型デジタルツインのための実装・開発の様子を将来展望を含めて解説します。

特別講演 1

「米国におけるAI拡張型建築デザインの最新動向：生成モデルによる創造性とワークフローの強化」

ニュージャージー工科大学 芸術デザイン学科 准教授

楢原 太郎 氏

生成AIは建築・都市設計における創造的な意思決定を支援し、従来の発想や設計プロセスを拡張しています。本講演では、米国での教育や設計プロセスの事例を交え、AIを「共同操縦士」(コ・パイロット)として活用し創造性を高めるアプローチを紹介します。創造の停滞を打破し、多様なデザイン的視点を探り、現実の制約を踏まえつつ建築的思考を広げる取り組みと、建築・土木分野における設計支援や業務効率化の可能性を議論します。

特別講演 2

「XR・メタバース最前線 ―― AI・3D再構成・デジタルツインが切り拓く新たな地平」

大阪大学 環境エネルギー工学科 教授

福田 知弘 氏

AIによる高度な解析や3D再構成、そして現実世界を精緻に映し出すデジタルツインの発展は、XRとメタバースの可能性を飛躍的に広げています。本講演では、最新技術の動向を具体例とともに紹介し、都市づくりや産業、教育、文化体験など幅広い分野での実践的応用と、新たな価値創造の方向性を展望します。

Design・Analysis

-第19回 デザインカンファランス -

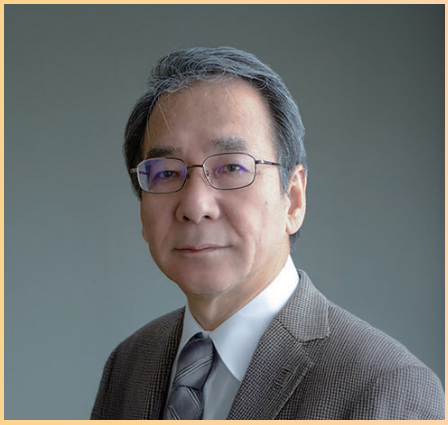
The 19th Design Conference

英・中 同時通訳

14:25-17:00

気候変動に伴う極端気象の増加や頻発する地震などの複合災害に対し、減災に向けた取り組みについてご講演いただきます。
その他、国土交通省の推進するBIM/CIMおよびi-Constructionを視野に入れて、DXや耐震・防災・情報化施工等における
フォーラムエイトソリューションの展開を発表いたします。

特別講演 14:25-15:15



■講師プロフィール
1976年、東京大学工学部土木工学科卒業。芝浦工業大学名誉教授。専攻は、都市水文学、特に、地下水と都市河川・都市雨水排水。

「浸水氾濫モデルの開発の歴史と洪水リスク評価モデルへの発展」

芝浦工業大学 名誉教授

守田 優 氏

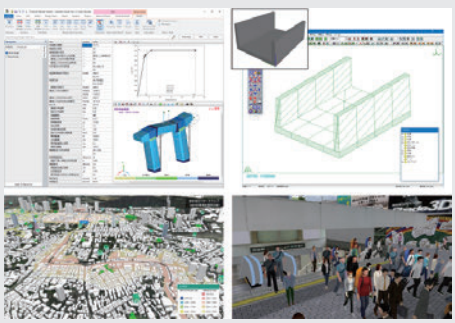
都市浸水氾濫モデルは、不定流計算など水理モデルの直接的適用、また解析ツールとしてのコンピュータの性能向上により、1990年代から急速に発展してきた。現在では、都市域の浸水ハザードマップの普及、気候変動の影響評価など、水害対策においてますます重要性を増してきている。ここで浸水氾濫モデルの開発の歴史を振り返り、洪水リスクの定量的評価、不確実性の導入など、浸水氾濫モデルの今後の課題について解説する。

プレゼンテーション 3 15:15-15:45

「FEM解析ソリューションの最新情報とシミュレーション事例」

フォーラムエイト 解析支援グループ グループ長代理　松山 洋人

Engineer's Studio®においてニーズが高いプッシュオーバー解析への対応やモデリングソフトShade3DとFEM解析ソフト(FEMLEEG®)連携をはじめ、業務の効率化に有用な構造・地盤のFEM解析ソリューションの新機能を事例を交えてご紹介します。また浸水氾濫をはじめとする各種災害シミュレーションを活用したリスクの評価、3DVRによるリスクの可視化・対策検討についてもご紹介します。



DAY 3 11.21 Fri

CPD認定プログラム

◆交通工学研究会認定CPD
◆土木学会継続教育(CPD)制度
自己学習として**CPD=0.5×**講習時間を登録可能

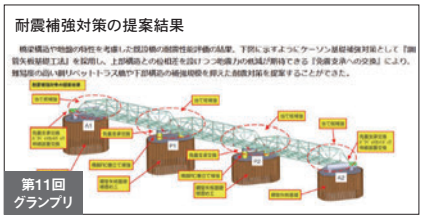
-第12回 ナショナル・レジリエンス・デザインアワード 各賞発表と表彰式-
The 12th National Resilience Design Award

NaRDA

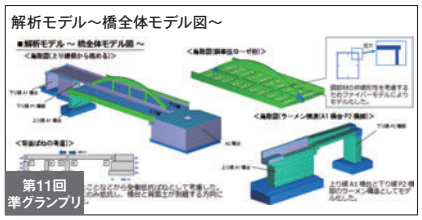
英・中 同時通訳
16:00-17:00

国土強靭化に資する優れた事例・成果が集結!

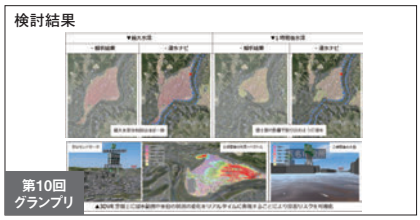
国土強靭化に資する具体的な活用事例と成果が集う「ナショナル・レジリエンス・デザインアワード」。エンジニアをはじめとした関連分野の皆様にとって情報提供・技術研鑽の場となることを願って、構造解析(土木・建築)、地盤工学、水工学、防災の分野を対象とし、優れた作品を紹介・表彰します。



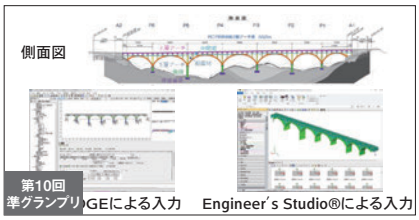
「単純鋼(鉄)リベットトラス橋3連の耐震対策」
ー橋梁構造や地盤の特性を考慮した既設橋の耐震性能評価ー
株式会社荒谷建設コンサルタント



「鋼単弦ローゼ橋の既設耐震性能評価と補強検討」
ー合理的な補強を目指した解析モデルの作成ー
NiX JAPAN 株式会社



「3D都市モデルを活用した氾濫シミュレーション」
ー動くハザードマップを利用した災害リスクの可視化ー
熊本県玉名市



「新名神高速道路 天神川橋(仮称)の設計」
ーRC7径間連続二層アーチ橋の構造成立性を確保するためにー
鹿島建設株式会社

各賞

最優秀賞	高性能ノートPC GALLERIA RL7C-R45-5N FORUM8オリジナル 図書カード(5万円)、トロフィー
準グランプリ	ゲーミングノートPC GALLERIA RL7C-R35-5N FORUM8オリジナル 図書カード(3万円)
審査員賞	Shade3D・ ゲームプログラミングPC FORUM8オリジナル 図書カード(2万円)
ノミネート賞	FORUM8オリジナル 図書カード(1万円)、表彰盾

PC特別協賛㈱サードウェーブ

司会・進行

家入 龍太 氏
司会・進行役
表彰式 進行役

建設ITジャーナリスト。生産性向上、環境保全、国際化といった建設業界の経営課題をBIM/CIMやICTの導入により解決するための情報を一歩先の視点で発信。

審査員

吉川 弘道 氏
審査委員長
東京都市大学 名誉教授

早稲田大学理工学部卒業、技術士(建設部門)、工学博士。専門は耐震設計、地震リスク、鉄筋コンクリート。土木学会論文賞、土木学会吉田賞他受賞。著書に『都市の地震防災』など7冊を上梓。

守田 優 氏
芝浦工業大学
名誉教授

芝浦工業大学　名誉教授。専門は都市水文学、地下水水文学、洪水リスクマネジメント。著書に『地下水は語る－見えない資源の危機』(岩波新書)。

若井 明彦 氏
群馬大学
大学院理工学府 教授

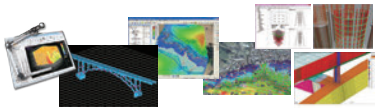
群馬大学大学院環境創生理工学科教授。専門は地盤防災、地盤と構造物との相互作用等。コンピュータによる現象予測、極端気象時/巨大地震時のメカニズム解明と減災対策等の研究に取り組む。

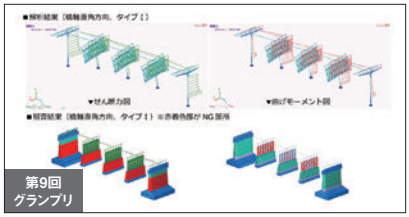
対象製品

・FEM解析
・Engineer's Studio® 3次元積層プレート・ケーブルの動的非線形解析
・FEMLEEG® 総合有限要素法解析
・WCOMD Studio
・地盤解析(GeoFEAS® VGFlow®／2次元弾塑性地盤解析
GeoFEAS®2D／Geo Engineer's Studio 動的有効応力解析
UWLC／3次元地すべり LEM3D 2次元浸透流解析 VGFlow®)

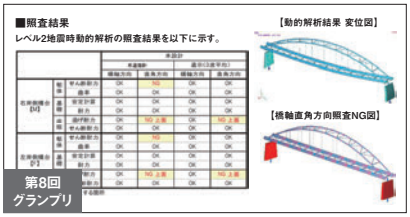
・UC-1シリーズ
・構造解析、橋梁上部工、橋梁下部工、基礎工、仮設工、道路土工、水工など
・xpswmm(雨水流出解析・氾濫解析ソフトウェア)

・解析支援サービス

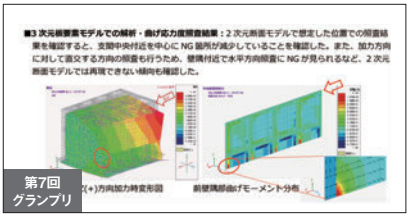




「複合構造橋脚を有する既設跨線橋の
レベル2地震時動的非線形解析」
ー昭和初期に建設された橋梁の最新地震時荷重による耐震検討ー
株式会社KRAY



「既設鋼管アーチ水管橋の耐震検討」
ー鋼アーチ部材の損傷確認と脚の非線形耐震性能照査ー
株式会社新日本コンサルタント



「既設水槽構造の2次元および
3次元モデルによる耐震検討結果比較」
ーモデル化の違いによる解析・照査方法の妥当性を確認ー
株式会社日本水工コンサルタント

DAY 4 11.22 Sat

プレミアム会員特別企画

お笑い芸人
パトリック・ハーラン

ハーバード大学卒業後、1993年に来日。
1997年に、お笑いコンビ「バックンマックン」を結成。
出身地:アメリカ コロラド州
ふくいブランド大使
東京工業大学非常勤講師、流通経済大学客員教授
趣味:床体操、板飛び込み、バレーボール、卓球

ゴルフ

パックン招待懇親ゴルフ
カメリアヒルズカントリークラブ

於　：カメリアヒルズカントリークラブ　https://www.camelliahills.com/
〒299-0221 千葉県袖ケ浦市大竹265　TEL 0438-75-4111（代表）
時間：9:03 スタート（品川インターシティA棟駐車場 7:00 送迎出発予定）
対象：デザインフェスティバル Day1、Day2、Day3 への参加
会費制・SPU ユーザ様ご招待

観光

テクニカルツアー

紅葉の箱根と芦ノ湖を満喫!
箱根・芦ノ湖遊覧船ツアー

対象：デザインフェスティバル
Day1、Day2、Day3 への参加
会費制・SPU ユーザ様ご招待

11月22日(土) 8:30～19:00　品川インターシティA棟発着(観光バス)
箱根散策～芦ノ湖遊覧船～御殿場プレミアムアウトレット

芦ノ湖遊覧船

御殿場プレミアムアウトレット

お申込　本案内状と同封の申し込み用紙にご記入の上お申し込みください。
FAX：03-6894-3888

※集合場所までの交通・宿泊費用は自己負担となります。
※応募者多数の場合は抽選となります。

11.17 MON - 11.18 TUE　1日目 13:00 ～ 17:30 / 2日目 9:30 ～ 17:30
UC-win/Road・エキスパート・トレーニングセミナー

UC-win/Road・エキスパート・トレーニングセミナーは、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。

参加費用　19,800円（税抜18,000円）
日時　11月17日（月）13:00~17:30
11月18日（火）9:30~17:30
会場　フォーラムエイト東京本社セミナールーム
※裏表紙MAP参照

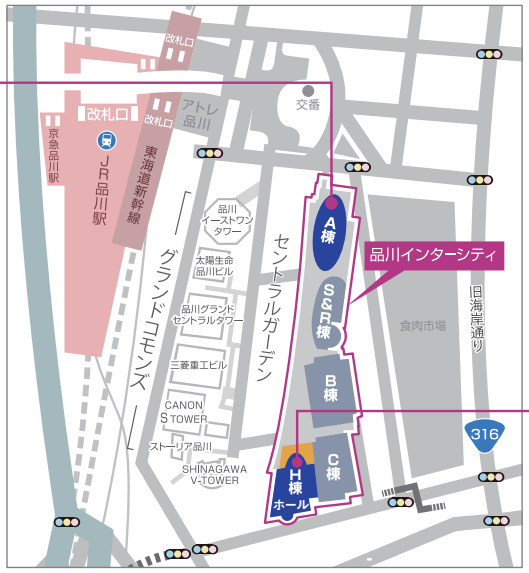
セミナー詳細・申込方法

フォーラムエイト HP トップ ＞ セミナーフェア
参加申し込みフォームよりお申込み頂けます。
キーワード検索「エキスパート」で検索できます。

MAP ―会場案内―

エキスパートセミナー会場
フォーラムエイト東京本社
品川インターシティA棟21F
ショールーム・セミナールーム

品川駅より徒歩5分
東京本社
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



品川インターシティは、品川駅前（JR東日本、京浜急行）に立地し山手線各駅はもとより横浜方面・千葉方面の各都市、更には成田国際空港や羽田空港にも直接アクセスできます。

イベント会場
品川インターシティH棟1F
ホール・ホワイエ

株式会社フォーラムエイト
FORUM8

ISO27001/27017 ISMS　ISO22301 BCMS　ISO9001 QMS　ISO14001 EMS

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 03-6894-1888　Fax 03-6894-3888

大阪支社	Tel 06-6882-2888	福岡営業所	Tel 092-289-1880
宮崎支社	Tel 0985-58-1888	沖縄事務所	Tel 098-951-1888
札幌事務所	Tel 011-806-1888		
仙台事務所	Tel 022-208-5588	ドローンスクール大阪なんば	Tel 0120-963-572
岩手事務所	Tel 019-694-1888	スパコンクラウド神戸研究室	Tel 078-304-4885
名古屋ショールーム	Tel 052-688-6888	虎ノ門研究室	
金沢事務所	Tel 076-254-1888	群馬デスク（NETSUGEN）	

〈海外拠点〉
中国 上海 / 青島 / 蘇州 | 台湾 台北 | ベトナム ハノイ | アメリカ ボストン | オーストラリア シドニー | 韓国 | イタリア ミラノ | アイルランド

Copy Right by FORUM8 Co.,Ltd.