

ジャパン・レジリエンス・アワード (強靱化大賞)



準グランプリ・古屋圭司初代国土強靱化大臣賞受賞

株式会社フォーラムエイト

FEM/CAD/Cloud等各種ソフトと連携したVRプラットフォーム
とインフラデジタルDB統合によるレジリエンス強化

地盤FEM・地盤解析

2次元弾塑性地盤解析プログラム

Geo Engineer's Studio



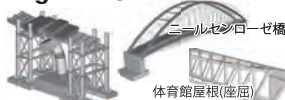
RC構造物の2次元非線形解析

WCOMD Studio



3次元積層プレート・ケーブルの動的非線形解析

Engineer's Studio

ニールセンローゼ橋
体育館屋根(座席)

UC-1 土木設計CADシリーズ

1987年の設立以来、その中核に位置づけられてきたのが橋梁や道路土工、水工をはじめ多岐にわたる
土木構造分野をカバーする設計計算ソフト・CADソフト (UC-1シリーズ)。

基礎工

- ・基礎の設計
- ・深礎フレームの設計
- ・プラント基礎の設計
- ・3次元鋼管矢板基礎の設計計算 etc.

道路土工

- ・BOXカルバートの設計
- ・擁壁の設計
- ・斜面の安定設計
- ・共同溝の耐震計算 etc.

仮設工

- ・土留め工の設計
- ・土留弾塑性解析
- ・二重締切の設計
- ・ライナープレート、仮設構台の設計計算 etc.

インフラデジタルデータベース

DX時代の
国土強靱化フォーラムエイトは
ソフトウェアで
DXを支援しますフォーラムエイトCMキャラクター
パトリック・ハーラン氏

F8VPS

FORUM8 VIRTUAL PLATFORM SYSTEM
バーチャルプラットフォームシステム

あらゆる空間のバーチャルシステムを構築!

業界最先端の技術によって、御社のオープンプラットフォーム化を強力に推進。最小限のコストで、クラウド上での開発・展開から、テレワーク、商品PR・広報まで、DX時代に必須のバーチャルプラットフォームシステムを構築します。

基本ライセンス ¥550,000 (税込) ~



F8VPS活用事例

VR国総研
国土交通省
国土技術政策総合研究所バック出演
TVCM放映中!参加費
無料!!

15th FORUM8 DESIGN FESTIVAL 2021 3DAYS+EVE

11.17 WED
11.19 FRI会場 × オンライン
ハイブリッド開催イベント
詳細▶

DX時代の生産性向上、経営革新につながる

ソフトウェアとデジタルツインを提案!

注目プログラム PICKUP

パネルディスカッション 11.19 FRI 10:10-11:10 ONLINE

台湾デジタル担当大臣 オードリー・タン氏 登壇!

「Digital Social Innovation
~DX時代のインフラ強靱化、防災ITの推進~」

パネリスト

モデレータ

グリニッジ大学 教授 エドウィン・R・ガリア氏
東北大学 教授 今村 文彦氏
建設ITジャーナリスト 家入 龍太氏

オードリー・タン氏

11.19 FRI 16:00-17:00 REAL+ONLINE

NORDA

第8回 ナショナル・レジリエンス・
デザインアワード

構造解析 (土木・建築)、地盤、水工、防災分野を対象として、国土強靱化に貢献する具体的な事例と優れた成果を紹介・表彰!

コンテスト詳細▶



特別講演 11.19 FRI 13:15-14:15 REAL+ONLINE

国土強靱化の最新の取組や事例について
クロストークによる後援を実施!一般財団法人レジリエンスジャパン推進協議会 他
特別ゲストが登壇オールジャパンで
国土強靱化を