

第10回 デザインコンファランス 耐震・地盤・水工セッション

第3回 ナショナル・レジリエンス・デザインアワード
NARDA National Resilience Design Award

表彰式 DAY3: 2016年11月18日(金) 品川インターシティホール
 入場無料(事前申込制)

国土強靱化に資する具体的な事例と成果を一堂に集め、情報提供および技術研鑽の貴重な場となることを願って、「ナショナル・レジリエンス・デザインアワード」を開催いたします。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、国土強靱化に資する優れた応募作品をご紹介します。

審査員

吉川 弘道 氏 (審査委員長) 東京都市大学 災害軽減工学研究室教授
 守田 優 氏 芝浦工業大学副学長、工学部土木工学科 都市環境工学研究室教授
 若井 明彦 氏 群馬大学 理工学部教授

特別講演

埼玉大学大学院理工学研究科教授
 レジリエント社会研究センター長 **睦好 宏史 氏**
 13:30-14:30 ◆新道路橋示方書に関わる情報もお話しいただきます。
 「橋梁技術の変遷 -丈夫で長持ちする橋を目指して-」

対象製品 FEM解析シリーズ UC-1シリーズ (構造解析、橋梁上部工、橋梁下部工、基礎工など) 解析支援サービス

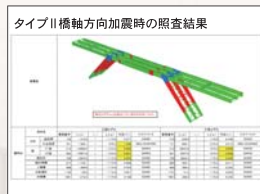


第1回 受賞作品

Grand Prix

「竣工40年を経過した鋼方杖ラーメン橋に対し、新道路橋示方書を適用した耐震照査と補強検討」
 — 免震ダンパー、座屈拘束ブレース等の中から効果面・経済面として最適工法の適用 —
 東日設計コンサルタント株式会社

使用プログラム Engineer's Studio®

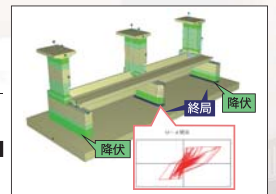


第2回 受賞作品

Grand Prix

「レベル2地震動および津波荷重を考慮した耐震性能照査」
 — 防潮水門に対する地震動と津波の一連解析 —
 株式会社RATECH

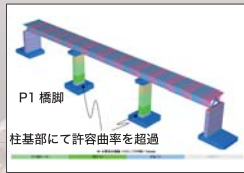
使用プログラム Engineer's Studio®



Excellent Award

「橋軸直角方向加震時における座屈拘束ブレースの設置効果検討」
 — 桁橋に対する制震ダンパーを用いた補強対策の一提案 —
 株式会社横河住金ブリッジ

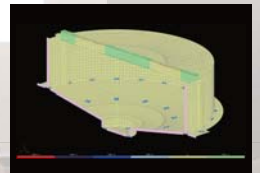
使用プログラム Engineer's Studio®



Excellent Award

「国土強靱化に資するための下水道施設の合理的な耐震補強設計手法」
 — 汚泥濃縮タンクの非線形有限要素解析 —
 株式会社エーバイシー

使用プログラム Engineer's Studio®



EVE 15 Tue デザインフェスティバル前夜祭
 DAY1 16 Wed 第17回UC-win/Road協議会 / 自動運転コンファランス
 第15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
 ネットワークパーティ、書籍出版披露
 DAY2 17 Thu 第17回UC-win/Road協議会 / 第9回 国際VRシンポジウム
 第2回最先端表技協・最新コンテンツセッション・CRAVA社
 第4回CPWC・第6回VDWC表彰式、第2回ジュニア・ソフトウェア・セミナー表彰式
 DAY3 18 Fri 第10回デザインコンファランス 耐震・地盤・水工セッション
 第3回NARDA表彰式



★2017年卒、第二新卒募集中

※製品名、社名は一般に各社の商標または登録商標です。