

全国
18都市で
開催!

第7回 地方創生・国土強靱化 FORUM8セミナー・懇親会

国土強靱化とデジタル田園都市構想のDXによる推進

国土強靱化と地域振興への取り組みとの連携、とりわけ、各自治体におけるインフラ分野での取り組みへのデジタルを通じた貢献を目的として、2019年以来、全国中核都市で「地方創生・国土強靱化FORUM8セミナー・懇親会」を毎年実施しています。「国土強靱化とデジタル田園都市構想のDXによる推進」をテーマとし、有識者による特別講演を実施いたします。



参加無料



- | | | | |
|---------|----------|----------|---------|
| 1/21 福岡 | 1/22 沖縄 | 1/28 鹿児島 | 1/29 熊本 |
| 2/4 島根 | 2/5 広島 | 2/6 岡山 | 2/13 大阪 |
| 2/14 愛知 | 2/18 高知 | 2/21 石川 | 2/26 三重 |
| 2/27 静岡 | 3/4 千葉 | 3/5 新潟 | 3/7 宮城 |
| 3/11 秋田 | 3/19 北海道 | | |

2025年 1/21 火 福岡 福岡市 会場 ホテル日航福岡 時間 14:00～19:00 (受付 13:30～)

特別講演 衆議院議員／防衛副大臣／内閣府副大臣 鬼木 誠 氏

テーマ「福岡におけるDX、地方創生、国土強靱化に関する取り組みと今後の展望」



2025年 1/22 水 沖縄 那覇市 会場 ホテルコレクティブ 時間 14:00～19:00 (受付 13:30～)

特別講演 那覇市副市長 古謝 玄太 氏

テーマ「沖縄におけるDX、地方創生、国土強靱化に関する取り組みと今後の展望」



2025年 1/29 水 熊本 熊本市 会場 ホテル日航熊本 時間 14:00～19:00 (受付 13:30～)

特別講演 九州地方整備局 企画部 環境調整官 猪狩 名人 氏

テーマ「熊本におけるDX、地方創生、国土強靱化に関する取り組みと今後の展望」



本セミナーはCPDを申請することが可能です。
詳細は各団体のホームページ等でご確認ください。



National Resilience Design Award

ナショナル・レジリエンス・デザインアワード

構造解析から地盤、水工、防災に至る分野を対象とし、国土強靱化に資する取り組みを顕彰。情報提供および技術研鑽の場として2014年より開催しています。

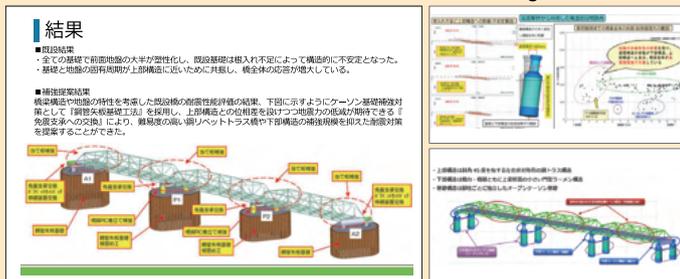


結果詳細

2024年(第11回)受賞作品

グランプリ 単純鋼(鉄)リベットトラス橋3連の耐震対策
- 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 -
株式会社荒谷建設コンサルタント

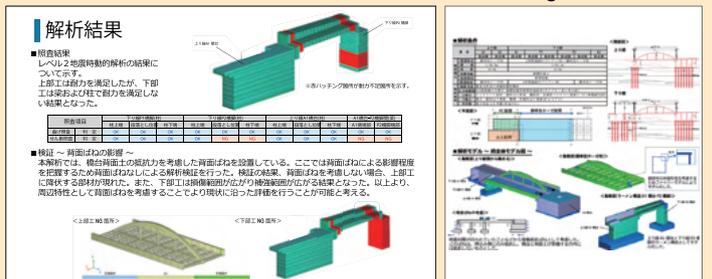
使用ソフト: Engineer's Studio®



本橋は特殊橋梁に分類される橋梁であり、耐震対策事例も少ないため、鋼橋設計や構造解析分野の学識者へのヒアリングを実施し、解析手法や条件設定、解析結果の妥当性を確認しながら検討を実施した。

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

使用ソフト: Engineer's Studio®



既設橋梁の耐震性能を適切に評価し、補強規模を把握する目的から、鋼部材の軸力変動の影響を考慮するためファイバーモデルの作成、橋台と梁をつなげる橋脚についてラーメン橋脚として非線形モデルの作成などにより動的解析を実施した。