

### Engineer's Studio® 各種受賞歴

「中小企業優秀新技術・新製品賞」ソフトウェア部門 優良賞受賞

平成23年5月11日、同時受賞：産学官連携特別賞（東京大学教授 前川宏一氏）

NETIS「震災復興・復旧に資する技術情報」認定

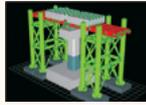
「3次元プレート動的非線形解析 Engineer's Studio®」  
「洪水氾濫浸水解析シミュレーション」「道路損傷情報システム」

危機管理デザイン賞受賞（公共ネットワーク機構）

平成25年3月15日（RiMDA: Risk Management Design Award）

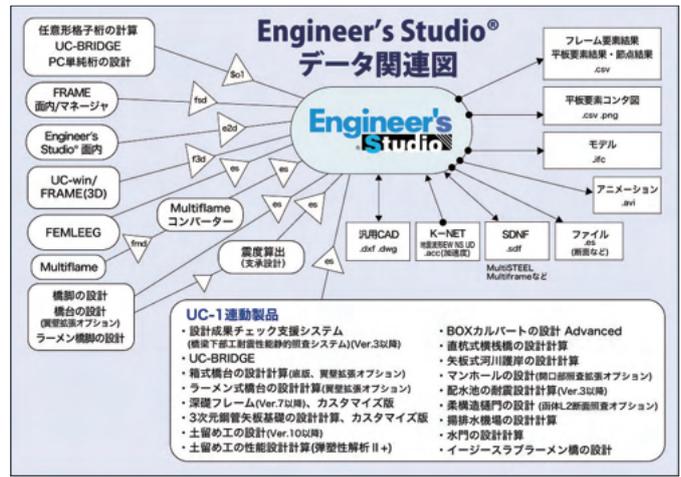
破壊解析コンテスト優勝

平成22年7月8日「高じん性モルタルを用いた実大橋梁  
耐震実験の破壊解析ブラインド解析コンテスト」  
当社解析支援チームがEngineer's Studio®を用いて優勝

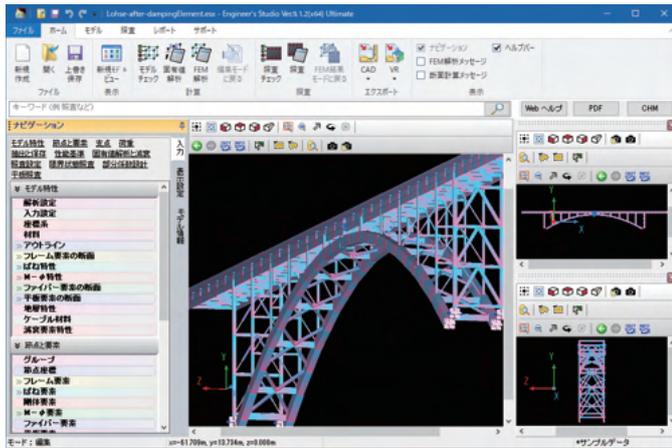


Engineer's Studio® 解析支援サービス >>詳細:p.125

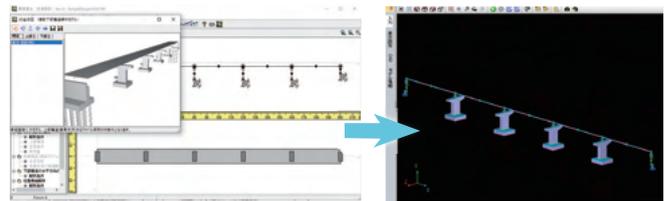
3次元積層プレート、分散ひび割れモデル入カデータ支援サービス



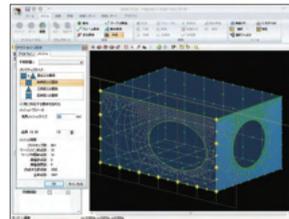
#### ▼メイン画面



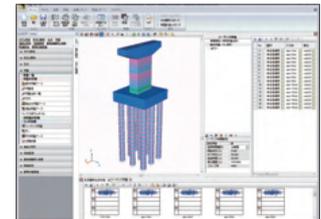
#### ▼震度算出との連携



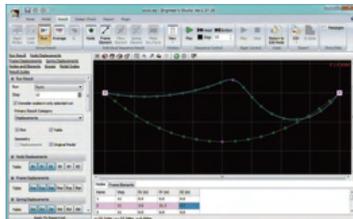
#### ▼平板要素の自動メッシュ分割



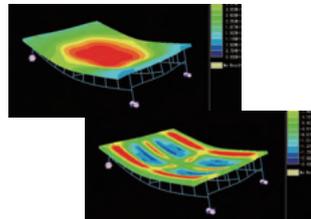
#### ▼多点入力（杭深海の加速度設定）



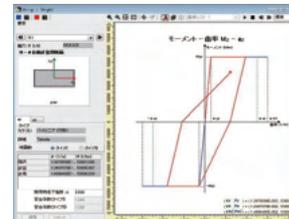
#### ▼「10個の梁要素+大変位」の変位



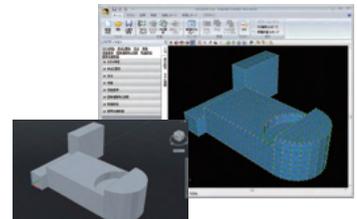
#### ▼変位図・床版曲げモーメントコンター



#### ▼鉄筋コンクリート断面 M-φ 特性



#### ▼DXF、DWGインポート/エクスポート



## Multiframe to Engineer's Studio® コンバーター

プログラム価格  
¥33,000  
(税抜 ¥30,000)

Windows 10/11 対応

Multiframeのデータを  
Engineer's Studio®形式に変換

合同会社ベントレー・システムズ社により開発された3次元構造解析 Multiframe のデータファイルを、Engineer's Studio® のデータファイル形式に変換するプログラムです。

- Multiframe (詳細:p.96)のデータをMultiframeのCOM APIを通して変換
- Engineer's Studio®のデータベースに未登録の部材形状・寸法は数値データで変換
- 変換項目:単位、解析設定(材料線形、静的解析)、節点データ、支点条件、グループ、節点重量、部材重量、節点荷重、部材荷重、強制変位、基本荷重、抽出荷重

#### ▼連携例(左:Multiframe、右:Engineer's Studio®)

