

10%割引
クーポン
ご提供

MIDAS

建設分野 技術資料 無償提供 & 建設分野プログラム アカデミック版導入キャンペーン

- 対象資料**
1. Structural Analysis midas Civil で学ぶ構造力学(構造編)
 2. Structural Analysis midas Civil で学ぶ構造力学(解析編)
 3. SoilWorks と GTS NX を用いた有限要素法による地盤解析
 4. [MIDAS 地盤変形・トンネル分野] 技術講座資料集
 5. [MIDAS 圧密・浸透(軟弱地盤)分野] 技術講座資料集
 6. [MIDAS 動解析・液状化分野] 技術講座資料集
 7. [MIDAS 土木構造分野] 技術講座資料集

申請期間 2019年3月から 2019年4月末まで

申込方法 裏の申込みフォームに必要事項をご記入いただき、スキャンしたPDFファイルを添付して「g.support@midasit.com」までご送信をお願いします。
もしくは、03-5817-0784までFAXにてお送りください。

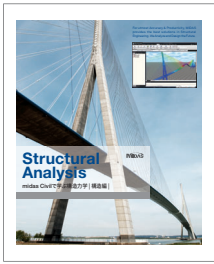


資料発送 2019年 4月から 2ヵ月以内

特典 MIDAS技術資料をお申しいただいた皆様に関して、
MIDAS技術資料とMIDAS製品10%割引クーポンを差し上げます。

お問合せ先 株式会社マイダスアイティジャパン 建設事業部
〒101-0021 東京都千代田区外神田5-3-1秋葉原OSビル7F
TEL : 03-5817-0787 | FAX : 03-5817-0784
E-mail : g.support@midasit.com

MIDAS建設分野技術資料無償提供のご案内



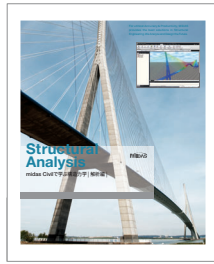
01.



BOOK

midas Civilで学ぶ構造力学 -構造編

- ・単純梁の解析
- ・片持ち梁の解析
- ・トラスの解析
- ・アーチの解析
- ・連続梁の解析
- ・フレームの解析
- ・傾斜支点を持つフレームの解析
- ・パネの解析
- ・強制変位による解析
- ・移動荷重の解析



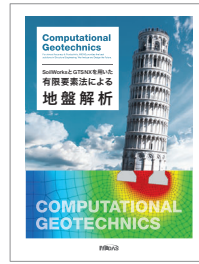
02.



BOOK

midas Civilで学ぶ構造力学 -解析編

- ・はじめに
- ・P-delta解析
- ・幾何非線形解析
- ・座屈解析
- ・固有値解析
- ・時間履歴解析
- ・応答スペクトル解析
- ・プレストレス解析
- ・熱応力解析
- ・面外荷重を受ける平板の解析



03.



BOOK

SoilWorksとGTS NXを用いた 有限要素法による地盤解析

- ・地盤数値解析概要
- ・線形数値解析 - 弾性解析
- ・非線形数値解析 - 弾塑性解析
- ・地盤応力
- ・地盤変形
- ・せん断強度
- ・支持力
- ・斜面安定
- ・土圧
- ・浸透流解析



04.



CD

地盤変形・トンネル分野

- 開削工事の盤ぶくれ評価へのFEM解析の応用性
(株)大林組 杉江 茂彦 様
- MIDAS GTS NX解析事例
杭の先行削孔による既設シールド管への影響検討
(株)フジタ 池内 正明 様
- 3次元FEM解析(トンネル掘削問題)
(株)フジタ 池内 正明 様
- 避難連絡坑を考慮したトンネル3次元解析モデル
(株)フジタ 徳永 高志 様
- 作業用横坑より本線トンネルを施工する際の施工過程の応力変形解析
(株)クリアテック 鈴木 崇史 様
- トンネル・地下構造物における数値解析 - 除荷挙動が与える影響
首都大学東京大学院 西 和夫 教授
- 地層境界面を考慮した3次元解析モデルの作成方法例
(株)フジタ 徳永 高志 様
- トンネル解析における三次元解析と二次元解析
(株)NOM 大河内 保彦 様
- 琉球諸島における土木工学問題に対する数値解析の役割とその適用
琉球大学 藍檀 オメル 教授
- 土構造物の実務的な安定解析における諸課題
東京理科大学 龍岡 文夫 名誉教授、複合技術研究所 DUTTINE, Antoine様
- FEM解析を取込んだCIM事例
GTS-NXを活用したCIMモデル
(株)フジタ 徳永 高志 様



05.



CD

圧密・浸透(軟弱地盤)分野

- 地盤解析学、今後への期待
神戸大学 飯塚 敦 教授
- 拘束効果を考慮した地盤改良工法
(株)NOM 大河内 保彦 様
- 軟弱地盤材料の構成パラメータ同定方法
中央大学 太田 秀樹 教授
- 土-水 連成解析のご紹介 - 静的/動的解析
施工過程の応力変形解析
(株)マイダスマアイティジャパン
- 降雨浸透に対しての斜面安定性評価手法に関する新しい考え方
岡山大学 西垣 誠 名誉教授
- 地盤構造物の設計と解析の利用 - フィルダムを主な例として
共和技術コンサルタンツ 谷 茂 様
- GTS NXを用いた広域三次元浸透流解析
基礎地盤コンサルタンツ(株) 吉丸 哲司 様
- 盛土の近接施工問題に対する三次元FEMの適用事例
(株)ワールド測量設計 花本 孝一郎 様



06.



CD

動解析+液状化分野

- MIDAS GTSをプリポストに活用した3次元動的有効応力解析
(株)NOM 大河内 保彦 様
- 被災フィルダムの3次元地震応答解析事例および性能設計
農研機構フェロー 谷 茂 様
- GTS NXを活用した爆発解析
(株)マイダスマアイティジャパン
- 耐震設計のための入力地震動 - 建築物の設計用地震動を例
東京工業大学 翠川 三郎 教授
- SoilWorks for FLIP/SoilWorks for LIQCA 勉強会資料
(株)マイダスマアイティジャパン
- SoilWorks for FLIP/LIQCAを用いた液状化解析の効率化
(株)マイダスマアイティジャパン
- 地震応答解析プログラムの使用上の留意点
東北学院大学 吉田 望 教授
- Landslide monitoring and early warning
(公社)地盤工学会 東畑 郁生 元会長
- 土の動的性質のモデル化と地盤の有効応力解析
清水建設(株) 福武 毅芳 様
- 地下構造物の地震時の安定性とその評価に対して数値解析の役割
琉球大学 藍檀 オメル 教授
- 臨海部産業施設の強靱化
早稲田大学 濱田 政則 名誉教授
- 土の締固めの原理・方法と設計への反映
東京理科大学 龍岡 文夫 名誉教授
- 粘性流体モデルに基づく2次元及び3次元問題を対象とした液状化地盤の流動変形解析法
日本大学 小林 義和 教授



07.



CD

土木解析

- 建設分野におけるmidas Civilの適用実績
(株)クリアテック 大滝 健 様
- 池状構造物の2次元プッシュオーバー解析
(株)クリアテック 稲場 友也 様
- 2径間連続PC桁橋の非線形地震応答解析
(株)クリアテック 大滝 健 様
- カオス応答アトラクタのアトラクタ型による損傷検出性の差
(株)クリアテック 加藤 証一郎 様
- 2径間単純PC桁橋の動的解析による耐震補強検討
(株)クリアテック
- 有限要素法を用いた耐震補強時における橋梁上部工端横荷の耐力照査に関する研究
コンクリート工学年次論文集
- 名護のひんぶんガジュマル倒木対策について
(社)沖縄県測量建設コンサルタンツ協会
- 周辺地盤を考慮した群杭基礎の地震応答解析法に関する一考察
土木学会北海道支部 論文報告集
- 異なる基礎形式を有する基礎-地盤系モデルの地震応答特性に関する一考察
地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造物の耐震設計に関するシンポジウム 講演論文集
- 特殊橋梁における耐震性能調査について
奈良県吉野土木事務所
- RC製ロックシェッド模型の重錘落下衝撃挙動に関する二次元骨組解析法の妥当性検討
コンクリート工学年次論文集
- コンクリート構造物の補修・補強と安全性確保
首都大学東京 宇治 公隆 教授
- 有限要素法の概要 - 要素のからくり
琉球大学 富山 潤 准教授

MIDAS建設分野プログラムアカデミック版導入キャンペーン

event.1 技術資料の申込方法

下記の申込フォームに必要事項をご記入いただき、スキャンしたPDFファイルを添付して「g.support@midasit.com」までご送信をお願いします。もしくは、03-5817-0784までFAXにてお送りください。

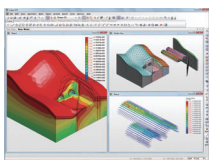


event.2 新規・追加ライセンス導入10%割引キャンペーン

MIDAS技術資料をお申しいただいた皆様に関して、MIDAS製品10%割引クーポンを差し上げます。

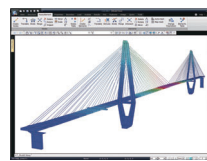
キャンペーン対象プログラム

MIDAS商品券の有効使用期間：2019年4月末まで



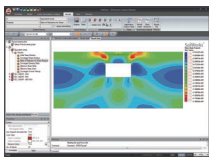
GTS NX

- 2次元・3次元地盤解析汎用FEMプログラム
- 施工段階解析・圧密・浸透流・斜面・非線形動解析



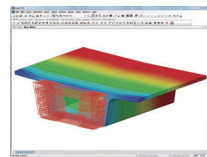
midas Civil

- 3次元構造設計・解析用FEMプログラム
- 段階施工・幾何非線形・材料非線形・熱応力・非線形動解析



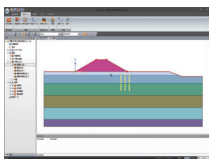
SoilWorks & SoilWorks for FLIP/LIQCA

- 2次元 地盤解析専用FEMプログラム
- 液状化解析プログラム FLIP/LIQCA用のPre・Post



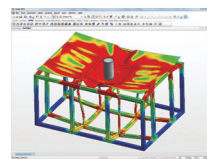
midas FEA

- 3次元 構造詳細解析汎用FEMプログラム
- 鉄筋コンクリート非線形・接触・疲労・熱応力・動解析



SOLIFLUK PE *河川堤防の液状化の手引き対応

- 河川堤防の液状化対策工諸元設定支援プログラム
- 締固め・固結・鋼部材工法の設計安全率&設計計算書



midas NFX

- 3次元 建設機械解析汎用FEMプログラム
- 落下・衝撃(陰/陽解法)・熱応力・疲労・接触・非線形動解析

申請者情報

宛先 | E-mail : g.support@midasit.com
FAX : 03-5817-0784

無償資料申請欄

希望する資料に
 チェックをして
ください。(複数選択可)

- | | | | |
|--|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1. midas Civilで学ぶ構造力学
- 構造編 | <input checked="" type="checkbox"/> 2. midas Civilで学ぶ構造力学
- 解析編 | <input checked="" type="checkbox"/> 3. SoilWorksとGTS NXを用いた
有限要素法による地盤解析 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4. 地盤変形・トンネル分野 | <input checked="" type="checkbox"/> 5. 圧密・浸透(軟弱地盤)分野 | <input checked="" type="checkbox"/> 6. 動解析・液状化分野 | <input checked="" type="checkbox"/> 7. 土木構造分野 |

貴校名

学部 / 学科

ふりがな
お名前

E-mail

TEL / FAX

TEL .

FAX .

ご住所

〒 -



株式会社マイダスイテュジャパン

〒101-0021 東京都千代田区外神田5-3-1 秋葉原OSビル7F
TEL 03-5817-0787 | FAX 03-5817-0784 | e-mail g.support@midasit.com
Copyright© Since 1989 MIDAS Information Technology Co., Ltd. All rights reserved.

<http://jp.midasuser.com/geotech>