

MIDAS *CONSTRUCTION* *TECHNICAL* *DOCUMENT* *COLLECTION*

MIDAS 建設分野
技術講座 講演資料集 無償提供のご案内



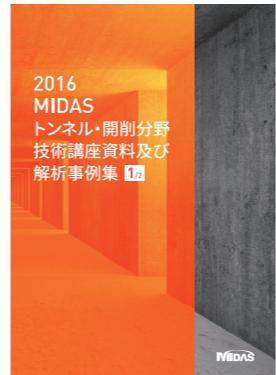
株式会社マイダスアイティジャパン
東京都千代田区外神田 5-3-1 秋葉原 OS ビル 7F
TEL 03-5817-0787 | FAX 03-5817-0784 | e-mail g.support@midasit.com

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



MIDAS建設分野技術講座の講演資料集のご紹介

※下記の技術資料集はDVDでご提供いたします。



01. MIDAS 液状化分野 技術講座資料及び解析事例集1

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
東京大学 東畑 郁生 名誉教授
土の動的性質のモデル化と地盤の有効応力解析
清水建設株式会社 福武 肇芳 様

02. MIDAS 液状化分野 技術講座資料及び解析事例集2

SoilWorks for FLIP/SoilWorks for LIQCA
勉強会資料
株式会社マイダスアイティジャパン
SoilWorks for FLIP/LIQCAを用いた液状化解析の効率化法
株式会社マイダスアイティジャパン
河川・港湾構造物の液状化対策の設計&解析について
株式会社マイダスアイティジャパン
SoilWorksを用いた実務設計への解析活用
株式会社マイダスアイティジャパン

03. MIDAS 液状化分野 技術講座資料及び解析事例集3

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

04. 2016 トンネル・開削分野 技術講座資料及び解析事例集1

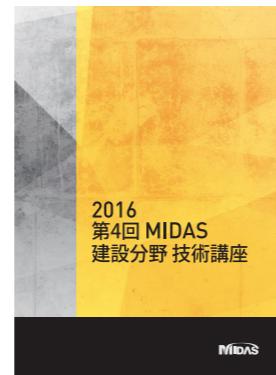
地下構造物の地震時の安定性とその評価に
対して数値解析の役割
琉球大学 藍檀 オメル 教授
3次元FEM解析(トンネル掘削問題)
株式会社フジタ 池内 正明 様
避難連絡杭を考慮したトンネル3次元解析モデル
株式会社フジタ 德永 高志 様
作業用横杭より本線トンネルを施工する際の
施工過程の応力変形解析
株式会社クレアテック 鈴木 崇史 様

05. 2016 トンネル・開削分野 技術講座資料及び解析事例集2

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
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 西村 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
株式会社フジタ 德永 高志 様
杭の先行削孔による既設シールド管への影響検討
株式会社フジタ 池内 正明 様
開削工事の盤ぶくれ評価へのFEM解析の応用性
について
株式会社大林組 杉江 茂彦 様

06. 2016 第1回 MIDAS 建設分野 技術講座 資料集

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 工学部 吉田 望 教授



07. 2016 MIDAS 第2回 建設分野 技術講座 資料集

Landslide monitoring and early warning
東京大学 東畑 郁生 名誉教授
土の動的性質のモデル化と地盤の有効応力解析
清水建設株式会社 福武 肇芳 様
土-水 連成解析のご紹介
-静的/動的解析-
株式会社マイダスアイティジャパン
GTS NX を活用した非線形動的解析
-RC基礎の爆発解析-
株式会社マイダスアイティジャパン

08. 2016 MIDAS 第3回 建設分野 技術講座 資料集

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 西村 和夫 教授
地下構造物における地震時の安定性と
その評価における推知解析の役割
琉球大学 藍檀 オメル 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 技術顧問 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式会社 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
株式会社ワールド測量設計 花本 孝一郎 様

09. 2016 MIDAS 第4回 建設分野 技術講座 資料集

降雨浸透に対しての斜面安定評価手法に関する
新しい考え方について
岡山大学 西垣 誠 特任教授
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 技術顧問 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式会社 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
株式会社ワールド測量設計 花本 孝一郎 様

10. 2016 MIDAS 第7回 建設分野 技術講座 資料集

土の締固めの原理・方法と設計への反映
東京大学 龍岡 文夫 名誉教授
トンネル解析における三次元解析と二次元解析
株式会社NOM 大河内 保彦 様

11. 2016 MIDAS 第8回 建設分野 技術講座 資料集

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

12. 2017 MIDAS 第1回 建設分野 技術講座 資料集

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
FEM解析を取込んだCIM事例
-GTS NXを活用したCIMモデル-
株式会社フジタ 德永 高志 様