

**MIDAS  
CONSTRUCTION  
TECHNICAL  
DOCUMENT  
COLLECTION**

**動解析・液状化分野**



MIDAS  
CONSTRUCTION  
TECHNICAL  
DOCUMENT  
COLLECTION

動解析・液状化分野



# 動解析・ 液状化分野



株式会社マイダスイティジャパン

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

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

## 動解析・液状化分野 1.

MIDAS GTSをプリポストに活用した3次元動的有効応力解析  
株式会社 NOM 大河内 保彦 様

## 動解析・液状化分野 2.

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について  
農研機構フェロー 谷 茂 様

## 動解析・液状化分野 3.

GTS NXを活用した爆発解析  
株式会社 マイダスイティジャパン

## 動解析・液状化分野 4.

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にとって  
東京工業大学 翠川 三郎 教授

## 動解析・液状化分野 5.

SoilWorks for FLIP/SoilWorks for LIQCA 勉強会資料  
株式会社 マイダスマアイティジャパン

## 動解析・液状化分野 6.

SoilWorks for FLIP/LIQCAを用いた液状化解析の効率化法  
株式会社 マイダスマアイティジャパン

## 動解析・液状化分野 7.

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 マイダスマアイティジャパン

## 動解析・液状化分野 8.

SoilWorksを用いた実務設計への解析活用  
株式会社 マイダスマアイティジャパン

## 動解析・液状化分野 9.

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

## 動解析・液状化分野 10.

Landslide monitoring and early warning  
公益社団法人地盤工学会 東畑 郁生 元会長

## 動解析・液状化分野 11.

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 毅芳 様

## 動解析・液状化分野 12.

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

## 動解析・液状化分野 13.

臨海部産業施設の強靱化  
早稲田大学 濱田 政則 名誉教授

## 動解析・液状化分野 14.

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

## 動解析・液状化分野 15.

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