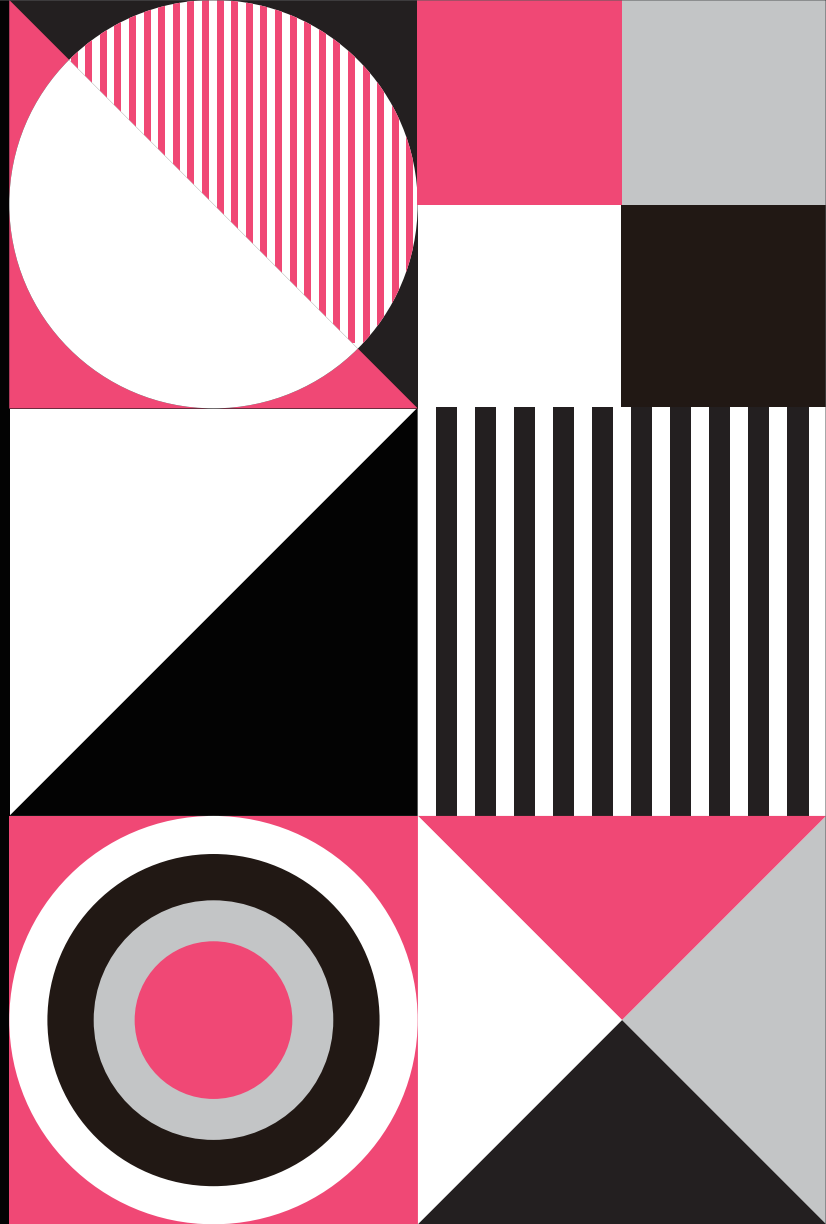




2017 MIDAS FEM Technology Education Seminar

MIDAS FEM 解析
技術教育セミナー



MIDAS FEM 解析 技術教育セミナー参加申込書

参加セミナー

トンネル分野

5月15日(月)

5月17日(水)

上下水道・橋梁分野

5月16日(火)

5月18日(木)

港湾分野

5月25日(木)

申請者情報

会社名

部署名

氏名

E-mail

TEL/FAX

(TEL)

(FAX)

送付先

FAX

03-5817-0784

※ お申込みフォームにご記入頂いた個人情報は、当社の事業に関する情報の提供や参加者募集の案内等の範囲内で利用致します。
※ 個人情報は、(株)ミダスアイティジャパンの個人情報保護方針に従い、取扱い目的以外に利用したり、第三者に提供することはありません。
※ ご記入頂いたメールアドレスへ「申込受付メール」をお送りいたしますので、アドレスは正確に、分かりやすくご記入下さい。
※ お申し込み下さった方には、「申請確認メール」をお送り致します。
万一、「申請確認メール」が確認できなかった場合は、大変申し訳ございませんが、お問い合わせ先までご連絡下さい。

2017MIDAS FEM Technology Education Seminar

2017.5

2017.5

SUN	TUE	MON	WED	THU	FRI	SAT
30	1	3	2	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22		24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

開催 場所

開催場所

会場 MIDAS IT JAPAN 6F セミナー室

住所 〒101-0021 東京都千代田区外神田5-3-1
秋葉原OSビル 6F

セミナー参加申請専用サイト

<http://geotech-seminar.midasit.co.jp/education-seminar/>


トンネル分野

日時 2017年 5月 15日 (月) 14:00 ~ 17:00
2017年 5月 17日 (水) 14:00 ~ 17:00

使用ソフト GTS NX
地盤分野2/3次元
大規模FEM解析プログラム

講座 内容

SESSION 1.

2次元トンネル解析

-トンネル幾何形状、メッシュ、物性設定、荷重・解放率設定
-トンネル及び支保材の応力、変形、軸力、モーメント、せん断力の解析結果確認

SESSION 2.

3次元トンネル解析

-3D地表面生成(国土地理院データ・等高線を活用)
-3D高品質メッシュ生成方法、特殊要素を活用した3D支保材のモデリング
-効率的な施工段階解析ステップ設定
-3Dトンネル及び支保材の応力、変形、軸力、モーメント、せん断力の解析結果確認

SESSION 3.

質疑応答

上下水道・橋梁分野

日時 2017年 5月 16日 (火) 14:00 ~ 17:00
2017年 5月 18日 (木) 14:00 ~ 17:00

使用ソフト midas Civil
任意形状構造物の3次元
汎用構造解析プログラム

講座 内容

SESSION 1.

midas Civil 機能紹介、適用事例紹介

-midas Civilの特長「Why midas Civil」※ 体験形式

SESSION 2.

アーチ橋事例の解析モデル作成

-幾何形状・メッシュ・荷重設定・解析・結果確認 ※ 体験形式

SESSION 2.

上下水道施設事例の解析モデル作成

-幾何形状・メッシュ・荷重設定・解析・結果確認 ※ 体験形式

港湾分野

日時 2017年 5月 25日 (木) 14:00 ~ 16:30

使用ソフト SoilWorks for FLIP
地盤分野2次元 設計・
FEM解析プログラム

講座 内容

SESSION 1.

重力式岸壁モデルを用いたモデリングと結果表示の体験操作

SESSION 2.

効率的なメッシュの変更と修正方法の紹介

SESSION 2.

質疑応答