



シミュレーションソフトを活用した 実習セミナー（入門編）

主催／新潟工科大学

共催／新潟工科大学産学交流会

これからの“ものづくり”において、シミュレーション技術の活用は不可欠と言われております。本セミナーは、シミュレーションを導入・活用いただくための初級編として「Abaqus（アバカス）」ソフトを使った解析実習を通して基本的な知見に接することにより、何をどうすればこうなるのかを具体的な事例を用いて理解いただける、分かりやすいセミナーです。多くの皆様に参加いただければ幸いです。

日時

平成25年11月29日（金）、12月6日（金）、13日（金）

3回の連続講座 時間:13:00～17:00（共通）

会場

新潟工科大学 高度シミュレーション実習室（南棟2階）

定員

20名

参加資格

シミュレーションに関心のある方ならどなたでも受講できます
（経験不問）

受講料

無料

講師

株式会社メカニカルデザイン 構造解析課

大井 秀哉 氏（岐阜大学工学部講師）

プログラム

11/29（金）

13:00～15:00 FEMを使う上での基礎知識（入力ファイル作成から計算等）

15:10～17:00 演習1 線形静解析：たわみ解析、熱膨張解析、熱伝導解析

12/6（金）

13:00～15:00 演習1のつづき 線形静解析：熱応力解析

演習2 線形動解析：固有値解析、周波数応答解析

15:10～17:00 演習3 非線形静解析：弾塑性解析、接触解析

12/ 13（金）

13:00～15:00 演習4 動解析：落球解析（陰解法）

演習5 動解析：落球解析（陽解法）

15:10～17:00 その他の演習 座屈固有値解析、座屈解析

シミュレーションソフトを活用した実習セミナー(入門編)申込書

以下の項目を明記の上、FAX又は電子メールでお申し込みください。

送信先

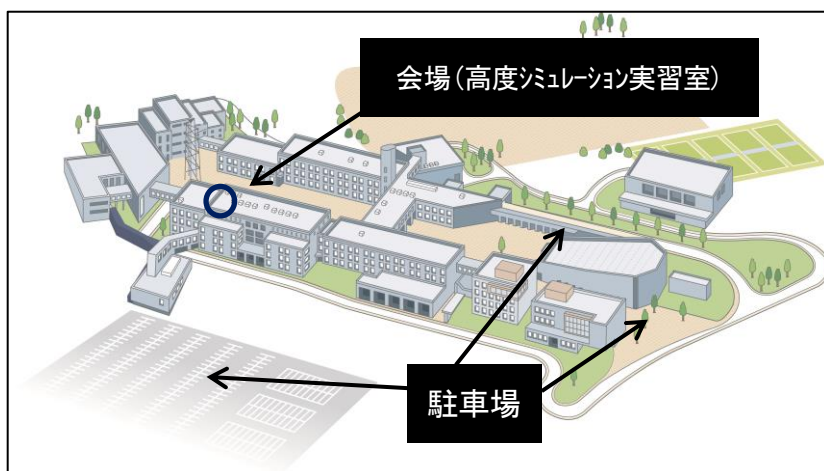
新潟工科大学 宛
FAX : 0257-22-8112
E-MAIL : project@adm.niit.ac.jp

平成25年 月 日 申込 ※11月25日(月)までにお申し込みください。

会社・団体名			
所在地	〒		
TEL		FAX	
E-mail			
① 氏名		所属・役職	
シミュレーション経験	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし		
② 氏名		所属・役職	
シミュレーション経験	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし		
備考欄			

ご記入いただく個人情報は、当イベントの運営及び付随する産学連携事業以外の目的には使用いたしません。

〈会場地図〉



お申込み・お問い合わせ

新潟工科大学

担当：総務課プロジェクト推進室

TEL : 0257-22-8103

FAX : 0257-22-8112

E-mail : project@adm.niit.ac.jp