

学生企業向け 3 次元 C A E 講座（設計技術者）

流体解析講座

3次元CADはモノづくりの現場では不可欠の技術ですが、3次元CADで設計したデータをCAEで解析することにより、試作等をする以前に不具合などの解明ができ、費用・時間の節約が可能となります。

今回はモノづくりの現場での利用が多い3次元CADである「ソリッドワークス」と一体的に使用できるCAEソフトである「ソリッドワークスフローシミュレーション」での流体解析講習会を行います。

1, 研修内容

使用解析ソフト SolidWorks Flow Simulation

構造解析講座（2日間 定員7名）

2, 日 程

講 座 名		日 程		受講人数
伝熱・流体 解析講座	第1回	10月14日(水)	10:00 ~ 17:00	7人
		10月15日(木)	10:00 ~ 17:00	
	第2回	11月11日(水)	10:00 ~ 17:00	7人
		11月12日(木)	10:00 ~ 17:00	

3, アジェンダ

1 日目	2 日目
SolidWorks Flow Simulation のあらし 円管内の層流 自然対流 多穴板のあるパイプ流れ 多孔質媒体 回転流れ	超音速流れ 建物まわりの流れ 熱交換器 非定常計算 電子装置の冷却

4, 受 講 料

無 料

5, そ の 他

CAEソフト SolidWorks Flow Simulation は備え付けてありますので、受講者の方は自己研修として無料で使用できます。(一般にも開放していますので、あきがある場合に限りです。)

6, お問合せ先

財団法人 岩手県南技術研究センター 〒021-0902 一関市萩荘字高梨南方 114-1

TEL 0191-24-4688 FAX 0191-24-4689

Mail takashii@sirc.or.jp URL <http://www.sirc.or.jp>

(財) 岩手県南技術研究センター 行

FAX : 0191-24-4689

学生企業向け3次元CAE講座 (設計技術者)

流体解析講座

下表のとおり受講を申し込みます。

平成21年 月 日

受講希望 (□にレ印を書い てください)	<input type="checkbox"/> 第1回 平成21年10月14日(水)・15日(木) <input type="checkbox"/> 第2回 平成21年11月11日(水)・12日(木)
----------------------------	--

平成21年 月 日

(ふりがな) 氏 名	印
年 齢	
所 属	
所属部署・学科	
所 在 地	
電 話 番 号	
ファックス番号	
メールアドレス	