

## topics

### 解析（CAE）講座を開講します。

3次元CAD技術はものづくりの現場での不可欠の技術となりましたが、さらに3次元CAD等での設計を構造解析（CAE）することにより、試作品を作成することなく、製品の強度設計、不具合の発生予測とその対策をすることができます。

CAEソフトは従来、専門性の高いものでしたが、ソフトの改善により、比較的容易に構造解析を行えるようになっております。今回、解析ソフトでどのようなことができるのかを紹介する入門講座と構造解析技術者養成講座を実施いたします。受講料はどちらも無料となっておりますので、皆様の受講をお待ちしております。

**構造解析技術者養成講座（5日間 2回開催 定員1回5名×2回 第1回・9月から11月 第2回・12月から2月）**

①構造解析（CAE）基礎講座（2日間）

ANSYS Structural を使用し、このソフトの最大の特徴であるウィザードナビゲーションシステム「Workbench Simulation」の基本的な機能・操作方法を実習により習得します。

②構造解析（CAE）中級【構造非線形解析】講座（2日間）

初めて構造非線形解析をする方、高度な解析を目指す方を対象に「Workbench Simulation」による非線形解析の操作方法・解析の基礎知識や解析を成功させるためのノウハウを実習を交えて講習します。

③構造解析（CAE）中級【動解析】講座（1日）

初めて動解析をする方、高度な解析を目指す方を対象に「Workbench Simulation」による動解析の操作方法・解析の基礎知識やモーダル解析の結果評価手順などのノウハウを実習を交えて講習します。

\*講座は全日 9:00～17:00

**解析（CAE）入門講座（4時間 2回開催 第1回・9月4日 第2回・11月28日 13:00～17:00）**

CAEは構造・伝熱・電磁場など多くの解析をすることが可能です。この講座は様々な事例やデモンストレーションを交えてその機能を説明します。

詳しくは、県南技術研究センターまでお問い合わせください。(0191-24-2488) なお、ホームページ

(URL <http://www.sirc.or.jp/>) でもご案内しております。

### ご参加をお待ちしています

YAGレーザ・研削加工実習を開催します。

YAGレーザによる穴あけ・切断・溶接・研削について、講義と実習により、実践的に研修します。

開催日時：9月13日、27日、10月4日、11日、  
18日（すべて土曜日）

会場：一関高専

受講料：2,500円

募集人員：10名

\*詳しくは、県南技術研究センターまでお問い合わせください。(0191-24-2488) なお、ホームページ

(URL <http://www.sirc.or.jp/>) でもご案内しております。

### 第3水曜日は**イブニング**

### お待ちしております。

『第86回 産学官イブニング研究交流会』  
へのご案内

9月17日 午後5時30分～

会場 世嬉の一酒造 会費3,000円

プレゼンテーション

フューチャーベンチャーキャピタル(株)東北投資部  
岩手事務所長 鈴木洋生氏といわてインキュベーションファンド投資先の社長をお迎えして「企業成長について考えるセミナー」を実施します。

\*いわてインキュベーションファンド

岩手県、県内企業、個人等が出資している東北初の自治体ファンド

(講演のみの参加は無料です。)

## イベント案内

月 日	行 事 名	場 所	内 容	連 絡 先
8月21日	サプライチェーン省資源化 連携促進事業 参加企業 グループ募集説明会	仙台第二合同庁 舎 8F関東東北 産業保安監督部 会議室	主 催 (社)産業環境管理協会(JEMAI)、経済 産業省 対 象 ものづくり企業の経営者、製造・開発・環 境管理部門等の責任者並びに担当者 内 容 1, 省資源化施策について」 経済産業省リ サイ クル推進課(予定) 2,「当事業の概要説明」 JEMAI 3,「環境適合設計ツール(MFCA、LCA、QFDE) の概要と事例紹介」 JEMAI	(社)産業環境管理協会 SC 事業事務局(白石、山 岸) TEL 03-5209-7708 FAX 03-5209-7716 Mail <a href="mailto:sc@jemai.or.jp">sc@jemai.or.jp</a> メール等での事前の申し込 みが必要です。
9月3日 ～5日	2008 分析展	幕張メッセ	2008 分析展では「分析からはじまる新たなステッ プ」をキャッチフレーズとして掲げ、基礎から最先 端・最新の分析技術まで、環境分野からライフサイ エンスまで様々な分野に貢献する分析技術を 一同に展示し、“分析”に関して世界有数の規模 で開催される総合展示会。	(社)日本分析機器工業会 2008 分析展委員会事務局 担当:佐久間・小川 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 1-10-1 サクラビル 3F TEL 03-3292-0642 FAX 03-3292-7157

### 一関市では、貸工場の利用者を募集しています

製造業・ソフトウェア業・情報処理サービス業で、一関市が定める条件を満たしている方を対象に、貸工場の利用者を募集しています。

所在地 一関市真柴字吉ヶ沢 2 番地 3 0 (真柴第 2 工業団地内)

施設概要 敷 地 9 6 8 . 4 7 m<sup>2</sup>

建 物 2 3 0 . 2 3 m<sup>2</sup> (工場 2 0 7 . 5 5 m<sup>2</sup>、男子トイレ、女子トイレ、湯沸かし室)

利用料金 月 額 8 2 , 0 0 0 円

詳しくは、一関市商工労働部 工業課 工業振興係

TEL 0 1 9 1 - 2 1 - 2 1 1 1 (内線 8 4 5 2)

E-mail [kogyo@city.ichinoseki.iwate.jp](mailto:kogyo@city.ichinoseki.iwate.jp) までお問い合わせください。