平成 29 年度『CAE技術研究会』会員募集のお知らせ

近年、設計分野においてCAE(Computer Aided Engineering)が普及してきました。CAEを活用することで設計段階から品質を造り込み、試作回数の低減や開発リードタイムの短縮など様々な効果が期待できます。しかし、設計者自らがCAEを有効に活用できるまでには至っていないのが実状です。『CAE技術研究会』は、主に設計技術者を対象として、研修から事例研究、そしてその成果を発表するという一連の活動を通じて、CAEの活用技術の習得とスキルアップを目指しています。

入会を希望される方は、京都府中小企業技術センターHP(https://www.kptc.jp/kenkyukai/29cae/) からお申込みいただくか、裏面の入会申込書に必要事項を記入の上、FAX又は E-mail でお申し込み下さい。

研修指導

田村 隆徳 氏 田村技術士事務所 所長 技術士(機械部門)

笠井 貴之 氏

(株)島津製作所 総合デザインセンター

対象分野

- (1) 線形・非線形構造解析(熱応力を含む)
- (2) 熱伝導解析
- (3) 振動解析
 - ※熱流体解析、樹脂流動解析、電磁気解析等はおこないません。
 - ※本研究会は、設計・製造のためにCAEを活用するものと位置 づけており、研究レベルのCAE技術は対象としません。

進め方

- 〇 新規会員
 - ・4月から9月までの間は、ソフトの操作方法や解析 に必要な基礎的な技術を習得します。(月2回)
 - ・10月以降は、会員個別のテーマで事例研究に取り組みます。(月1回)
- 〇 継続会員
 - 会員個別のテーマ(年間1~2テーマ)に取り組みます。(月1回)

使用ソフトウェア

〇会員

ADINA System 9.2 900 節点版 ※ 当センターで準備します。

参加要件

- ・年間を通じて参加可能なこと
- ・一般的な機械設計の知識を有すること
- ・ノートパソコン(64bit)を用意すること

期間

平成 29 年4月から平成 30 年3月

日程の詳細は、裏面をご覧下さい。

会 場

京都府中小企業技術センター

年 会 費

新規会員 50,000 円、 継続会員 25,000 円

問合せ・申込先

京都府中小企業技術センター 基盤技術課 機械設計・加工担当

TEL:075-315-8633 FAX:075-315-9497

URL: http://www.kptc.jp/ E-mail: kikai@kptc.jp

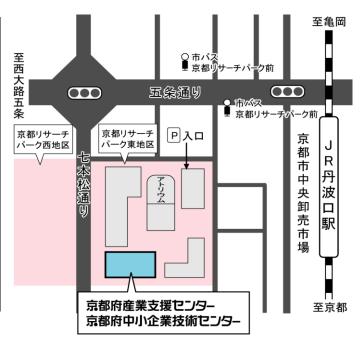
主催

京都府中小企業技術センター 公益財団法人京都技術科学センター

日程(予定)

| | 新規会員 | 継続会員 | |
|-----|------------|------|--|
| 4月 | 26 日 | 26 日 | |
| 5月 | 10日、24日 | 10 日 | |
| 6月 | 7日、21日 | 7日 | |
| 7月 | 5日、19日 | 5日 | |
| 8月 | 9日、23日 | 9日 | |
| 9月 | 6日、20日 | 6 日 | |
| 10月 | 11日 | | |
| 11月 | 8日 | | |
| 12月 | 6 日 | | |
| 1月 | 10 日 | | |
| 2月 | 7日 | | |
| 3月 | 14日(成果発表会) | | |

時間:各回とも 10:00から17:00



『CAE技術研究会』入会申込書

(FAX:075-315-9497)

| <u> </u> | | | | |
|------------|-----|--------|----|---|
| <u>所在地</u> | | | | |
| 部署•氏名 | | | 年齢 | 歳 |
| TEL | FAX | E−mail | | |