

第2回 機械工学基礎講座「機械設計」

協 賛 自動車技術会中部支部, 精密工学会東海支部, 日本設計工学会東海支部
日本塑性加工学会東海支部, 計測自動制御学会中部支部

開催日 2013年10月8日(火) 10:00~19:10(第1日)
10月9日(水) 10:00~19:10(第2日)
10月15日(火) 10:00~19:10(第3日)

会 場 名城大学 名駅サテライト 多目的室
〒450-0002 名古屋市中村区名駅 3-26-8
KDX 名古屋駅前ビル 13階 電話(052)551-1666

JR 東海「名古屋駅」からユニモール地下街4番出口を出てすぐ, 駅から徒歩5分
<http://www.meijo-u.ac.jp/about/campus/msat.html>

趣 旨 講義と演習による若手・中堅機械技術者の教育, 育成を目指しています。機械工学には初心者(機械系以外の大学出身者および工業高校, 高専卒)の実務的講座内容として, 「機械設計」を実施します。講師陣は実務経験豊富な東海支部シニア会から3名と教育熱心な現役1名です。また, 今回よりCADメーカーの協力を得て初歩のCAD実習を加えました。2次元でまったくの初歩のCADから学べます。昨年よりもポイントに集中しわかりやすい構成にしています。

講座(時間は休憩など含む)と講師紹介

1. 機械設計の心得, および 2. 材料力学 第1日 10:00~15:20

講師: 笹谷 英顕 日本機械学会永年会員 東海支部シニア会庶務幹事, 昭43年日本電装(株)入社, 元(株)日本自動車部品総合研究所専務取締役, エアバッグセンサ, カーエアコン圧縮機, 排気浄化装置, 大型PVD装置など試作品, 量産設計, 納入装置まで指導経験豊富, 技術士(機械部門)。

3. 機械材料学 第1日 15:40~19:10

講師: 高木和彦 日本機械学会東海支部シニア会運営委員, 技術コンサルタント, CEAR登録環境審査員補(A19030), 25年間 電気電子製品の開発設計に従事, メカ責任者を経て, 11年間(2011年末まで)製品環境対応プロジェクトのプロジェクト・リーダーなど歴任。

4. 製図規格 第2日 10:00~12:10

講師: 鈴木教和 日本機械学会会員, 准教授, 名古屋大学工学部 大学院工学研究科 機械理工学専攻 機械科学分野 先端材料・創製工学講座 超精密工学グループ, 博士(工学)。

5. 機械要素・設計演習 第2日 13:10~19:10

講師：鈴木昌彦 日本機械学会東海支部シニア会運営委員，技術コンサルタント（企業研修講師），元(株)デンソー技術開発センター開発部長，元(株)デンソー技研センター開発部長（研修企画），名古屋大学大学院非常勤講師（高度総合工学創造実験）など歴任，工学博士。

6. CAD 実習 第3日 10:00~18:00

講師：株式会社ムトーエンジニアリングより派遣。

7. まとめ 第3日 18:10~19:10

設計計算と下図の解説および認定書授与

- ・受講者は演習のための関数電卓など計算機をご持参ください。
- ・CAD 実習参加者は Web サイト記載の仕様以上のパソコンをご持参ください。
- ・講座内容は下記申込み Web サイトをご覧ください。

- ・講座内の設計課題について，計算書と下図提出し合格したものに認定書証を授与する。
- ・第3日の CAD 実習は認定条件には必須でないが，不参加者の上記受講料の減免はない。
- ・認定基準を満たし第3日に認定書を受け取れない受講者には後日郵送する。
- ・CPD ポイント（5点）を参加受講者全員に付与する。

○定員 40名 申込み先着順により定員になり次第締め切ります。

○受講料（テキスト込） 会員 12000円，会員外 20000円，学生員 8000円，一般学生 15000円 なお，昨年度テキスト4冊の持参者は4000円減額します。

- ・入会手続きをされた方につきましては，会員価格を適用させていただきます。
- ・受講料は会場にて申し受けます。

○申込締切 2013年9月25日（水）

○企画幹事 (株)豊田中央研究所 長野 進
岐阜大学 山本秀彦

○問合せ先 一般社団法人 日本機械学会 東海支部「機械工学基礎講座」係
〒464-8603 名古屋市千種区不老町／名古屋大学工学部機械工学教室内
日本機械学会東海支部
電話・FAX (052) 789-4494／E-mail : tokaim@nuem.nagoya-u.ac.jp

○申込み先

右記 Web サイトからお申込みください (<http://www.jsme.or.jp/tk/>) .
