

設計革新セミナー開催のご案内

第 394 回（2007 年 6 月度）例会

主催：東京設計管理研究会

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

平素は、当研究会に対しまして、格別のご支援を賜り厚くお礼申しあげます。

さて、標記のセミナーを下記要領にて開催いたしますので、ご多忙のことと存じますが、ご出席くださいますよう、ご案内申し上げます。

なお、セミナーへの出欠の確認をさせていただきますので、出欠につきましては、別紙「セミナー参加申込書」にご記入の上、FAX又は電子メールにて6月4日(月)必着で、担当幹事までご連絡のほどお願いいたします。

敬具

記

1. 日 時 : 2006年 6月 13日(水) 14:00 ~ 17:00

2. 開催場所 : 東京ビッグサイト 会議棟7階 701会議室

〒135-0063 東京都江東区有明3-21-1(参照: 6月度開催場所_アクセス地図.pdf)

例会会場へは「自動車部品生産システム展の入場券」は不要です。

なお、自動車部品生産システム展を見学される方は、東京EACのホームページに掲載のニュース欄より来場事前登録申請を行い、無料入場券を入手の上、見学された後に例会に参加下さいますようお願い致します。東京EACのホームページはこちら <http://t-eac.com>

3. プログラム

① 会長挨拶 (14:00~14:10)

② 発表1 ; (14:10~15:20)

(テーマ) 「紙で自動車を作る! そして電気自動車の大会へ」

(発表者) 埼玉大学 工学部機械工学科 教授

大滝 英征 様

(発表概要) エコノブームという電気自動車の全国大会が開催されているが、この大会は与えられた12Vバッテリー4個で、2時間以内にどれだけの距離を走るかを競う大会である。従って、参加チームは走行抵抗を減らすために、車体形状や重量軽減に工夫を凝らしている。埼玉大学のチームでは、駆動系や操舵系の製作を自作で行うと共に、フレームや車体構造を全て紙で製作した紙自動車を製作して大会に出場することになった。

そして、構想検討-製図-モックアップの工程を繰り返し行って完成した紙自動車の成績はどうだったのか・・・?

今回の発表では、紙自動車の製作過程における設計的な苦労話しを含め内容を紹介頂きます。

強力なアライアンスの誕生! あなたの身近なパートナーTEAC!!)

《 休 憩 》 (1 5 : 2 0 ~ 1 5 : 3 0)

③ 発表 2 ; (1 5 : 3 0 ~ 1 6 : 0 0)
(テーマ)「REACH規制と日本の取り組み」

(発表者) 日本ユニシス株式会社 ソフトウェア&サービス本部
谷尾 誠 様

(発表概要) EUの新たな環境規制であるREACH規制への対応に迫られている。製造業各社は、自社が直接EUへの輸出は行っていないとしても、サプライチェーンの下流企業がEUへの輸出を行っていれば、自社もREACH規制のための対応が要求される。具体的には、自社の製品で使用している化学物質の報告が求められる。2006年はRoHS対応に追われたが、REACHはRoHSより更に詳細な報告が必要である。

このような課題に対し、各企業がばらばらな取り組みをすることはサプライチェーン全体として非効率であり、日本の製造業界全体での取り組みが必要である。

2006年にこのための組織が設立され、日本の製造業全体を視野に入れた活動を行っている。本日はREACH規制の概要と、日本の製造業全体を視野に入れた取り組みの状況を紹介する。

④ 事例紹介 ; (1 6 : 0 0 ~ 1 6 : 4 5)
(テーマ)「環境負荷物質の対応について」

(発表者) 株式会社 スリーボンド 研究開発本部 研究部 技術サービス課
長田 誠之 様

(発表概要) 環境負荷物質に対する対応は、最終製品のメーカー各社ではいまや待ったなしの状況にある中で、素材や部品等を製造するサプライヤーに対して、含有物質のデータ開示や証明書提示を求めてきます。

そのような状況に対応するための対応方法や管理内容等について紹介する。

⑤ 質疑応答 (1 6 : 4 5 ~ 1 7 : 0 0)

⑥ TEAC 懇話会
会場および時間の都合により今回は懇話会を開催しません。

以上

6 月度担当幹事 :

株式会社 アイ・ピー・エー

企画・総括グループ

西 山 洋 一

住所 : 〒323-8558 小山市横倉新田 4 0 0

TEL:0285-28-8210

FAX:0285-28-8217

E-mail: youichi_nishiyama@komatsu.co.jp

強力なアライアンスの誕生！ あなたの身近なパートナーTEAC！！)

2007年6月度 TEAC 設計革新セミナー申込書

東京設計管理研究会 6月度担当幹事 西山 洋一 行き

FAX:0285-28-8217

E-mail: youichi_nishiyama@komatsu.co.jp

2007年6月度 TEAC 設計革新セミナーに：

出席します

欠席します

会社名：

出席者名：