

設計革新セミナーの開催のご案内

第 495 回（2019 年 2 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致しますので、ご多忙のことと存じますがご出席下さいませよう、ご案内申し上げます。
なお、今回のセミナーへの出・欠の確認をさせていただきます。
電子メールにて「例会」および「懇親会」について 1月31日(木)までに、担当幹事までご連絡のほどよろしくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 日 時 : 2019年2月13日(水) 14:00~16:30
2. 開催場所 : ミューザ川崎シンフォニーホール
音楽工房 研修室 2+3
〒212-8557 神奈川県川崎市幸区大宮町 1310 TEL : 044-520-0100 (代表)
会場担当 : (株) フォトロン 二丹田 (連絡先 : 03-3518-6272)
3. 設計革新セミナープログラム
 - (1) 会長挨拶 (14:00~14:05)
 - (2) 本日の進行について (14:05~14:10)
 - (3) 発表 (テーマ1) (14:10~15:00)
『モノづくりの最前線で課題となっているベテラン技術者の技能伝承
～ビデオマニュアルを使った最先端のお客様の取り組みをご紹介します～』
 - ・発表者 : 株式会社フォトロン 映像システム事業本部
ビジネスデヴェロップメントグループ グループ長補佐 石田 将司
 - ・発表内容 : モノづくりの最前線ではベテラン技術者の技能伝承が課題となっています。標準書を読む、OJTで教えるといった従来の方法では、スピーディーで質の高い技能の伝承が難しくなっております。
今回は、動画制作&編集アプリ「Photron - Mobile Video Creator」で制作したビデオマニュアルを活用して技能伝承を行っている、最先端のお客様の取り組みを幾つかご紹介いたします。
- 《 休 憩 》 (15:00~15:10)

『PSD 手法の 1D 設計への適用 ~乗り心地車両振動の設計~』

- ・発表者： 日野自動車株式会社 技術研究所 先進車両研究室
グループ長 榎本 満 様
- ・発表内容： トラックにおける乗員の乗り心地性能設計に関する研究・開発を行った。この種の乗り心地性能にはトラック全体の振動状態が影響するが、設計変数や性能が多いため、振動状態の把握・設計には実車を用いることは実際的ではない場合もある。
そこで今回は MATLAB による 1D 設計により振動状態を表現するとともに、多性能・多設計変数の範囲解を求めるために PSD 手法を適用した。これらの条件の下で乗り心地に関わる 18 性能を実現する 12 設計変数の同時成立範囲解を求めた。なお本研究は、日野自動車と電気通信大学との共同研究の成果である。

(4) 懇親会

(17:00~19:00)

★有志参加による懇親会予定(有料 4,000円)

ご出席が可能な会員の皆様は是非ご参加ください。

⇒ セミナー参加連絡の際、懇親会の出欠もご一報ください。

場所： うおや一丁 川崎日航ホテル店 TEL : 050-5816-3133

神奈川県川崎市川崎区日進町 1 川崎日航ホテル 4F

※ミュージア川崎から至近距離にあります。

[情報交換の場としてお気軽に是非ご参加ください。連絡お待ちしております。]

以上

2 月度担当幹事： 二丹田 英夫

株式会社フォトロン システムソリューション事業本部

マーケティング営業部

東京都千代田区神田神保町 1-105 神保町三井ビルディング 21 階

TEL : 03-3518-6272 FAX : 03-3518-6279

e-mail : nitanda@photron.co.jp

会場へのアクセス

JR 川崎駅下車。中央改札を出て左 (西口方面へ)

下りの階段の先の左にミュージア川崎につながるデッキがあります。

デッキを直進、正面がミュージア川崎です。最上階へ、階段上って右手が会場入り口です。



1. 駅ホーム 2. 中央改札 3. デッキ 4. ミュージア川崎入り口 7. 最上階