

設計革新セミナーの開催のご案内

第533回(2023年10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上げます。

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くださいますよう、ご案内申し上げます。

また、出欠確認をさせていただきますので、電子メールにて **10月6日(金)必着**で、担当幹事までご連絡の程お願い申し上げます。

敬具

記

1. 日 時 : 2023年10月11日(水)14:00~16:15

※Zoomの接続確認用に13:30からWebはオープン致します。

2. 開催方法 : 下記会場オンサイト 及び Zoom 利用オンラインの併用による。

会場;ミュージア川崎シンフォニーホール 音楽工房 会議室2

〒212-8557 神奈川県川崎市幸区大宮町 1310

TEL:044-520-0100(代表)

3. 設計革新セミナープログラム

(1) 会長挨拶

(14:00~14:05)

(2) 発表 及び 質疑応答

1) セットベース設計手法(PSD手法)による多目的性能の同時満足化設計

その1 考え方とこれまでの適用例

セットベース設計手法によって多目的性能の同時満足化設計がいかにも実現できるかにつて、その考え方を分かりやすく紹介します。

また、これまで行ってきた適用事例についても紹介します。

発表者;国立大学法人電気通信大学 情報理工学研究科

特任教授 名誉教授 石川 晴雄 氏 (14:05~15:10)

その2 デリリングツールであるGrasshopper(グラスホッパー)にPSDソルバーを統合した、新しい設計支援ツール「MMOPP(モップ)」を紹介します。

また、モップシステムの考え方 及び 実際の設計検討適用例について紹介します

発表者;(株)デビジョンエンジニアリング 代表取締役 大内 功 氏

(15:10~15:50)

2) (株)フォトロン の製品開発状況

「High Speed Volumetric Capture(ハイスピードボリュメトリックキャプチャ)」(以下 HSVC)
 受託サービスは、数十台のハイスピードカメラを用いて、高速現象を 3D モデル動画化する
 サービスです。

(<https://www.photron.co.jp/support/imaging/hsvc.html>)

お客様には、CAE 結果とのコリレーションや、MBD のモデルの改良を通じて、設計に役立
 て頂くことを目指して、サービス強化・関連製品の開発を進めている現状について紹介します

発表者;(株)フォトロン CAD ソリューション部 開発技術グループ

グループ長 福永 泰大 氏 (15:50~16:15)

4. 懇親会

(16:30~19:00)

★有志参加による懇親会予定(有料 5,000 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:川崎駅周辺

★★出欠連絡先★★

セミナーへの参加・不参加については、下記担当幹事に **10月6日(金)までに**、E-mail にて
 ご連絡下さい。

なお、参加を希望される方は、**ご氏名、勤務先、メールアドレス、参加要領(現地又は Web)を
 必ずご記入**ください。

別途、参加者の方々には、Zoom の URL をご連絡致します。

【10月度担当幹事】 東京 EAC 参与 西山 洋一

★★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