

設計革新セミナの開催のご案内

第 541 回 (2024 年 9 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、標記のセミナを下記要領にて開催いたしますので、ご多用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、セミナへの出欠の確認をさせていただきますので、返信メールにて **9月6日(金)必着** で、担当幹事までご連絡の程お願いいたします。

敬具

記

1. 日 時 : 2024 年 9 月 11 日 (水) 13:00~16:30

2. 開催場所 : 下記会場オンサイト 及び Zoom オンライン併用による。

・オンサイト：ミューザ川崎シンフォニーホール 研修室 1
〒212-8557 神奈川県川崎市幸区大宮町 1310
TEL:044-520-0100(代表)

・オンライン：Zoom URL は別途、担当幹事から前日までにご連絡いたします。

3. 設計革新セミナプログラム

(1) 会長挨拶 (13:00~15:05)

(2) 発表

発表 ① (13:05~13:55)

・テーマ：船仲間と楽しむセカンドライフ
・発表者：東京EAC 会友 谷尾 誠 様
・発表内容：会社を退職し、セカンドライフを過ごしています。
自由に使える時間がたっぷりとできたので、船関係等のボランティアや
勉強会などを新しくできた船仲間たちと楽しんでいます。
ボランティア活動や、勉強会の一端を紹介するとともに、会社員とは異なる
考え方を持つ人たちとの付き合いや驚いたことなどを紹介します。

～休息～

(13:55~14:05)

発表 ② (14:05~14:55)

・テーマ：若年技能者人材育成事業（ものづくりマイスター）活動
・発表者：東京EAC 会友 金子 英二 様
・発表内容：在職時代（2011年）に栃木県の産業振興事業の一環として「とちぎマイスター」
機械・プラント製図で認定を受け、県内の中小企業、若年労働者に製図技能を
伝承する活動を継続しています。具体的には製品の製作図面の読み書きについて
の講義や製図実習の指導をします。
昨今の受講者の特徴はものづくりの経験の無い若者が多く従来の製図経験有の
指導の仕方を変える必要が有り、また、いち早く実務に就ける要望もありました。
今回その実施例を紹介します。

～休息～

(14:55~15:05)

発表 ③

(15:05~15:45)

- ・テーマ : 3Dデータを利用した工場ラインシミュレーション
- ・発表者 : ヤマハ発動機株式会社 デジタルエンジニアリング部
上村 拓人 様
- ・発表内容 : 工場レイアウトや歩行動線の検討において、工場部門と改善部門が 2D 図面や現場視察を用いて実施していた作業を、上流で作りこんだ 3D データの有効活用と 3D シミュレーション環境を用いて仮想の工場を作り、改善を実施した事例を紹介する。

発表 ④

(15:45~16:20)

- ・テーマ : 生産設備検討へのVR(バーチャルリアリティ)活用事例
- ・発表者 : ヤマハ発動機株式会社 デジタルエンジニアリング部
福沢 遼 様
- ・発表内容 : 生産職場では、生産設備導入後に RA(リスクアセスメント)を行い生産工程におけるリスクを、作業性/設備保全性/安全性の観点で生産職場担当者および有識者で評価を実施するが、RA 指摘事項に対する設備の再検討および再手配の手戻りが発生していた。VR を用いて生産設備手配前に RA の項目を事前評価し、設備設置後の手戻りを削減した事例を紹介する。

クロージング／片付け

(16:20~16:30)

4. 懇親会

(16:45~19:00)

★有志参加による懇親会予定(有料 5,500 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

★★ 9月度出欠連絡 ★★

出欠のご連絡は、電子メールにて**9月6日(金)**までに担当幹事へお願ひいたします。

なお、その際、参加を希望される方は、

ご氏名、勤務先、メールアドレス、参加方法（会場又はオンライン）、懇親会出欠を必ずご記入ください。

★★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ザ川崎につながるデッキがあります。デッキを直進、正面がミューザ川崎です。

最上階へ、階段上って右手が会場入り口です。

