

設計革新セミナーの開催のご案内

第 494 回 (2018 年 11 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すよう、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。電子メール又はTELにて「例会」及び「懇親会」について10月31日(水)までに、担当幹事 金子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 : 2018年11月14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)
担当幹事：関東鉄工(株) 金子 (連絡先：携帯 090-3479-4122)
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)、(テーマ2)
◇テーマ1：『設計者のためのIoT/AR事例研究』 (14:10~15:25)
・発表者：PTC ジャパン株式会社 製品技術事業部 CAD 技術本部長
財前 紀行様
・発表内容：IoT(Internet of Things)やAR(拡張現実)といった最新技術により、
フィジカル(物理)世界とデジタル世界は、今や一つの新しい世界に融合し、すべて
が一変しつつあります。
この両世界の融合によって、数々の新しい可能性やイノベーションの機会が生まれ、
その結果、大きな価値創造が可能となります。
IoTやARを取り入れることにより、製造業、製品設計がどのように改善されるか
事例をもとに紹介します。
- 《 休 憩 【10分】 》 (15:25~15:35)

◇テーマ2：『3DCADに於けるトポロジーの最適化』 (15:35～16:20)

・発表者：株式会社TEK 東京営業所 取締役技術部長

早川 善章様

・発表内容：目標とする軽量化を実施した中で、最も剛性の高い形状は何か？設計プロセスの初期検討段階から最近主流となっている均質化法と呼ばれる手法を用いたトポロジー最適化を利用し、最適なコンセプトデザインから設計をスタートさせることにより、設計の試行錯誤回数を削減できるだけでなく、最適な軽量案を検証可能です。その紹介をします。

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。 当日参加も可能です。

場所：うおや一丁 川崎日航ホテル店 TEL：050-5816-3133

*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

11 月度担当幹事：金子 英二

関東鉄工株式会社 生産本部

茨城県古河市尾崎 41-14

TEL：0280-77-0081 FAX：0280-77-0080

携帯：090-3479-4122

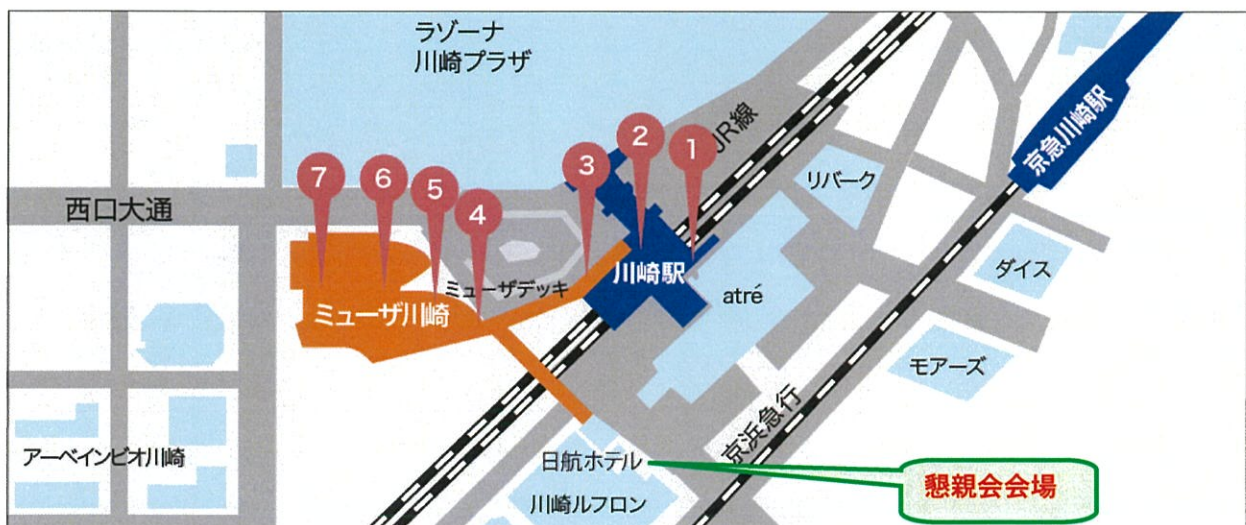
e-mail：ek@kanto-tk.co.jp

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. ミュージア川崎入口 7. 最上階