

設計革新セミナーの開催のご案内

第485回（2017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、今回は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」ご記入の上、電子メール又はFAXにて**11月8日(水)**必着で、担当幹事までご連絡の程お願い申し上げます。

記

今回は開催日・時間ともに定例と異なります。ご注意ください。

敬具

1. 日時 : **2017年 11月15日 (水) 13:00~16:15**

2. 開催場所 : **ミューザ川崎シンフォニーホール内 音楽工房 研修室 2及び3**

〒212-8557 神奈川県川崎市幸区大宮町1310

Tel : 044-520-0300 (問合せ窓口, 9:00~19:00)

《アクセス案内URL》 <https://www.kawasaki-sym-hall.jp/access/>

《担当幹事携帯》 070-3815-7184 (黒田精工 (株) 窪田喜夫)

3. プログラム

(1) 会長挨拶 (13:00~13:10)

(2) 発表 (13:10~14:30)

・ テーマ : ものづくり最前線活動紹介(その2)「電動化へのアプローチ」

・ 発表者 : 関東鉄工株式会社 取締役 生産本部長 金子英二 様

・ 発表内容 : 昨今、世界の自動車業界で異変が起きている。「電気自動車 (EV) 化の流れが加速」が新聞、雑誌で飛び回っている。お隣の中国もガソリン車とディーゼル車の販売を禁止する時期を検討している。日本でもあのハイブリッドのトヨタでさえEV開発の新会社を設立した。

さて、建設機械に目を向けてみれば、主動力を電動化しているフォークリフトの他にこれと言って話題に上らない。私が過去にRESEARCHした経験から、働く機械の電動化にはいくつかの課題が立ちはだかる。

機械屋が電気に挑戦した。その課題へのアプローチと製品化のためのユーザ満足度向上を目指した。電動化の開発設計ならではの問題と解決策の概要を東京EAC的に紹介します。

《 休 憩 》 (14:30~14:45)

(3) 研究部会活動 (14:45~16:15)

研究部会活動は、2017年3月度に各研究部会に分かれて「各自の関心事とその背景」について各自の思いを語っていただきました。7月度には「具体的な課題を定義」する事を目的と

して議論していただきました。

今回は、前2回の活動に基づき2017年度を締めくくっていただきたい、と考えます。

以下、ご参考までに、2017年7月度設計革新セミナー議事録から各研究部会の活動記録を転記します。

【設計管理研究部会テーマ；コーディネータ 高島様 メンバー各位】

課題として、“60周年の今、伝達すべき設計管理の本質、体系を整理する”とする過程に至った内容を議論した。→後戻りを減らす、現状の把握を行う、設計のアウトプットは何か等、設計の昔からの道具を活かしつつ本質に迫ることとした。

【設計手法研究部会テーマ；コーディネータ 石塚様 メンバー各位】

若手の技術者をどう教育していくか、3D CAD図面の検図の方法はどうすべきか等、実際の設計ツールを使って、いくつかのサンプルを検証することとした。

【教育研究部会テーマ；コーディネータ 吉川様 メンバー各位】

“日経ものづくり”に掲載されている社員教育に関する調査項目を参考に、設計者のスキルはどうなっているか？ どんな問題があるのか？ 部門別にどんなスキルが必要か等、実態はどうなっているのかについて把握することとした。

なお、調査にあたっては、「設計ノウハウの若手社員への伝授」「文章で書き表せない物の伝承手法」「設計管理者による部下の育成」について、人間力を見据えた内容で実施することとした。

【広報研究部会テーマ；コーディネータ 吉田様 メンバー各位】

- ・目的； ① 会員相互のコミュニケーションの強化
- ② HPで毎月の活動をUPデートを実施。親睦行事の実施検討
- ③ 会員・会友の関連企業への勧誘による会員増
- ・方策； ① 60周年記念式典の開催、並びに直近5年間の活動記録を中心とした、“あゆみ”の発行（“あゆみ”は、今回より当該の記念式典を含めた内容とし、記念式典の翌年2月初旬に発行する。）
- ② 関西EAGとの相互交流の機会を増やす。
- ③ 各種イベントを開催し、会員相互のコミュニケーションを強化する。

研究部会メンバー表（敬称略）

研究部会	コーディネータ	メンバー
設計管理	高島	金子 窪田 笹隈 川岸 堤 松前 宮内 井澤 片桐 加藤 河口
設計手法	石塚	林田 金田 森 小山 長谷山 大貫 二丹田 川添 坂田 朝比奈 石川 西本 (三和 横山)
教育	吉川	今川 内田 山王丸 阿部 大滝 平野 山中 新井 木村 和久 谷尾
広報	吉田	西山 川崎 関 福間 山村

4. 懇親会

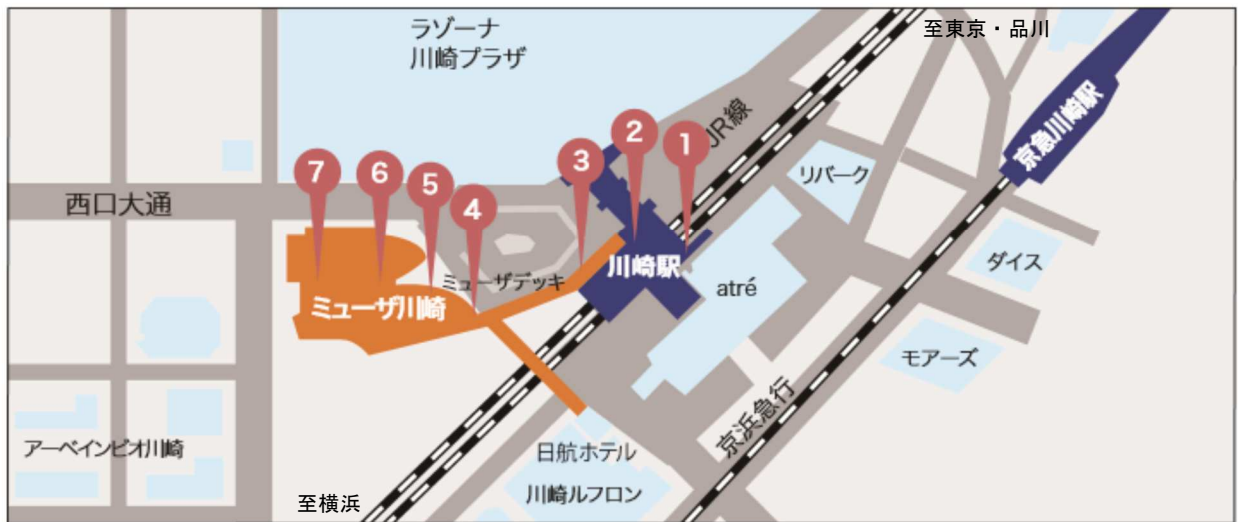
(17:00~19:00)

★有志参加による懇親会開催予定(有料4,000円程度) 場所：JR川崎駅近隣

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。(当日参加も大歓迎)

JR川崎駅からミュージアへの行き方



JR川崎駅から徒歩3分。

案内板（例：右の画像、地図②辺り）に従い、デッキ伝いに進みますと、ミュージア川崎シンフォニーホールの2階入口（④）に着きます。音楽工房は同ホールの4階です。2階入口から入り、正面奥のエスカレーター又はさらに奥にあるエレベータをご利用ください。

《アクセス案内 URL》 <https://www.kawasaki-sym-hall.jp/access/>



【2017年11月度担当幹事】

東京EAC 会計監査 窪田喜夫

〒212-8560 神奈川県川崎市幸区堀川町580-16 川崎テックセンター20階

黒田精工（株）技術本部 TEL 044-555-3862（直通） FAX 044-555-3522 携帯 070-3815-7184

電子メール yoshio_kubota@kuroda-precision.co.jp

2017年 11月度 TEAC設計革新セミナー申込書

出欠に関する返信は、電子メールでいただけますと助かります。

なお、各社・各位におかれまして、御担当様や住所・所属等が変更になりましたら、合わせてご連絡ください。

東京設計管理研究会 2017年11月度担当幹事 黒田精工 窪田喜夫 宛

FAX 044-555-3522

電子メール yoshio_kubota@kuroda-precision.co.jp

2017年11月度 TEAC設計革新セミナーに、

出席します。

欠席します。

[懇親会(有料) : 参加する 参加しない]

会社名 :

出席者名 :