

設計革新セミナーの開催のご案内

第 536 回（2024 年 3 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、セミナー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**3月1日(金)必着**で、担当幹事までご連絡の程お願い致します。

敬具

記

1. 日 時：2024 年 3 月 13 日（水）15:00～17:15

2. 開催場所：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。

・オンサイト会場：株式会社アビリカ 本社 2階大会議室

〒101-0038 東京都千代田区神田美倉町 12-2 三和ビル

TEL：03-6859-1081 FAX：03-6859-1566

https://www.abilica.co.jp/company/head_office/

・オンライン：Zoom URL は別途、幹事より前日までにご連絡させていただきます。

3. 設計革新セミナープログラム

(1) 会長挨拶 (15:00～15:05)

(2) 発表 (15:05～17:15)

発表 ① (15:05～16:05) ※質疑応答時間含む

・題 目：『 機械設計技術者試験制度のあらまし 』

・発表者：一般社団法人 日本機械設計工業会 本部事務局 門前 健治 様

・発表内容：平成8年から始まった機械設計技術者試験は、設計に必要な能力を測定する検定試験として、業界関係者から認知を得た業界標準の試験制度です。機械工学を専攻する学生からベテラン技術者まで、毎年3千人余りが受験する本試験制度について概説いたします。

また、本資格取得の有効性や本試験制度の更なる認知度向上のための取り組み等について併せて概説いたします。

発表 ② (16:15～17:15) ※質疑応答時間含む

- ・ 題 目：『 機械装置設計を効率化する 3 次元データ活用 ～メカ・制御の連携～ 』
- ・ 発 表 者：iCAD 株式会社 ビジネス部 次長 牛嶋 智彦 様
- ・ 発表内容：機械装置設計向け 3 次元 CAD「COLMINA 設計製造支援 iCAD SX」では、独自の超高性能 CAD エンジンにより、300 万部品の大規模な機械装置の 3 次元データを 0.2 秒で処理する性能を実現しました。膨大な情報を扱える性能を活かし、メカ・電気・制御設計を同一環境で装置開発することで、検討した全ての設計情報を 1 つの CAD データに蓄積できます。
これにより、設計～製造、保守まであらゆる部門や場面で活用できます。
今回はメカ・制御の設計情報の活用について、実機によるデモンストレーションを交えてご紹介いたします。

4. 懇親会 (17:45～19:45)

★有志参加による懇親会開催予定（有料 5,000 円程度）

ご出席が可能な皆様は、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：JR 神田駅周辺

★★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 **3月1日（金）** までに、E mail にてご連絡下さい。

尚、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、参加予定者には、Zoom の URL をご連絡致します。

【3月度担当幹事】 東京 EAC 幹事 吉水 弘樹

以上