

関西 EAC 第503回例会：イノベーションとCAE最前線【オンサイト・オンライン同時開催】のご案内

■ テーマ イノベーション創出とAI×CAE最前線

■ 日時 2022年6月10日(金)13:30~17:00

■ 場所

■ オンサイト会場: [京都経済センター アクセス](#)6階 [6-B会議室](#) 定員42名 (従来84名)

※先着順受付

■ オンライン会場: Zoom会議室

★ZoomのミーティングIDとパスワード

例会前日までに事務局より参加者にメールにてZoomミーティングURLとIDとパスワードを送ります

■ 交通手段

- 京都市営地下鉄烏丸線「四条駅」北改札出てすぐ
- 阪急電車京都線「烏丸駅」26番出口直結

■ 備考

■ お問合せ 関西設計管理研究会 事務局長 河添 俊幸氏

[トップページ](#)最下部にある、「問合せフォーム」からお問い合わせください。

スケジュール

13:30~13:40	事務局案内・会長挨拶
13:40~14:40	<p>【研究発表1】 なぜ、「イノベーション」はいつも掛け声で終わるのか？ 誰も彼もが、イノベーションが必要だといいますが、イノベーションという言葉の浸透度とは裏腹に、何をどうしたらいいのか分からないという方が多いのではないのでしょうか。今一度、現場目線から一緒に考えていきたいと思えます。 竹林 一 氏 京都大学経営管理大学院 客員教授 オムロン株式会社 イノベーション推進本部 シニアアドバイザー “機械に出来ることは機械にまかせ、人間はより創造的な分野での活動を楽しむべきである”との理念に感動して立石電機(現オムロン)に入社。以後新規事業開発、オムロンソフトウェア代表取締役社長、ドコモ・ヘルスケア代表取締役社長、イノベーション推進本部インキュベーションセンタ長等を経て現職。また京都大学経営管理大学院客員教授として「100年続くベンチャーが生まれ育つ都」に向けた研究・実践を推進する。著書に「たった一人からはじめるイノベーション入門」、「モバイルマーケティング進化論」等がある。 【最近の著書】 たった1人からはじめるイノベーション入門 何をどうすればいいのか、どうすれば動き出すのか - 2021/12/24</p>
14:40~14:50	換気・休憩
14:50~15:50	<p>【研究発表2】 DX時代にこそ求められる AI×CAE活用の真価 製品開発の競争力を高めるヒント ・CAEの操作性、連成CAE解析機能・最適化解析機能の向上 ・CAEソフト、PC等の低価格化。クラウド、スパコンの進展でCAEは、製造現場の技術者の身近なツールになりつつあるが、下記の声もある ・自分が行ったCAEの解析設定が正しいか？ ・CAEの結果をどう評価してよいか？ ・CAEはどこまで実現象を反映しているか？ このような状況の中で、本講演では下記の3点を述べる。 1. CAEのメリットとCAE活用に必要なこと。従来のCAE教育 2. 連成解析・加工を考慮したCAEの活用事例 3. AIと融合した今後のCAE活用 (AI×CAE) の考え方と取り組み状況、今後の進め方 岡田 浩 氏 オムロン株式会社 グローバル購買・品質本部 品質技術室 工程品質技術部 技術本部 デジタルデザインセンタ(兼務) 技術専門職 技術士(機械部門) 【最近の著書】 <解析塾秘伝>AIとCAEを用いた実用化設計 - 2021/6/18 ※Amazon著者ページに記載されている岡田氏のプロフィール・活動内容</p>
15:50~16:00	換気・休憩

16:00~16:50

【フリートークセッション】

KEAC会員から講師に自由にお話をお伺いします。

竹林 一 氏

京都大学経営管理大学院 客員教授

オムロン株式会社 イノベーション推進本部 シニアアドバイザー

岡田 浩 氏

オムロン株式会社 グローバル購買・品質本部 品質技術室 工程品質技術部

技術本部 デジタルデザインセンタ(兼務) 技術専門職 技術士(機械部門)

竹澤 清 氏

関西設計管理研究会 幹事・個人会員(オムロンオートモーティブエレクトロニクス株式会社を定年退社)

東京設計管理研究会 ヤマハ発動機株式会社 技術・研究本部 デジタル開発統括部 デジタルエンジニアリン

グ部 設計管理グループ

車戸 幸範 氏

日本電産モビリティ株式会社 開発管理部 プロセス開発G

中谷 光男 氏 (司会 KEAC顧問)

MAKERs SENSE・MAKERS BRAIN有限責任事業組合

16:50~17:00

連絡事項・次回例会案内
