

関西 EAC 第508回例会 : CAE・BOM活用最前線のご案内

■ テーマ

■ 日時 2023年4月14日(金)13:30~17:00

■ 場所

B棟 立命館いばらきフューチャープラザ1階 カンファレンスホール

■ ZoomのミーティングIDとパスワード

例会前日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

[立命館いばらきフューチャープラザ](#)

〒567-0871 大阪府茨木市岩倉町2

[B棟 カンファレンスホール アクセスマップ](#)

B棟 立命館いばらきフューチャープラザ 西側出入口から入場ください

JR茨木駅東口より歩行者専用道にて門まで徒歩約 5分、門より構内徒歩3分 計8分

■ 備考

■ お問い合わせは 関西設計管理研究会 事務局長 河添 俊幸 宛 [コンタクトフォーム](#)から問い合わせください。
スケジュール

13:30~13:40	会場案内・会長ご挨拶
13:40~14:30	<p>【研究発表1】 設計者にCAEを使ってもらおうだ! ~CAE専任5年生が想う~ 株式会社ジェイテクトサーモシステム 商品開発部 実験解析グループ 山口 和泉(やまぐち いずみ)氏 入社後CAE専任部隊に配属、ベテラン技術者にくっついてCAEのノウハウを学んできました。自身の不甲斐なさに落ち込みつつも、一人前のCAE技術者を目指して日々奮闘しています。 現在、設計者CAEを推進する取組みにも携わっていますが、うまくいく事ばかりではありません。これまでの苦労や失敗を交えつつ、設計者がCAEに取り組む課題とその克服に向けて、今考えていることやその想いをお話します。</p>
14:30~14:40	換気・休憩
14:40~15:30	<p>【デバイス発表】 設計BOMと製造BOMの統合管理の重要性と効果的な活用 株式会社クラステクノロジー システム開発本部 関西システム1部 チーフエンジニア 飛田 晴花 氏 製造メーカーにおいては、1つの受注製品は、営業→設計→試作→購買→生産→保守と部門を渡り歩き、各部門の必要な技術情報もさまざまだが、同じ受注製品に対する技術情報のため、「技術情報の成長と連続性」を実現しなければならない。また、部門ごとに個別作業ではなく「部門間のコンカレントプロセス」を実現し、無駄のない効率的な工程としなければならないという命題がある。 本発表では、これらの課題を解決する手法としての一貫通貫のエンジニアリングチェーンマネジメントの有効性について報告する。</p>
15:30~15:40	換気・休憩
15:40~16:30	<p>【研究発表2】 グループ会社のPDM移管事例 ヤマハ発動機株式会社(東京EAC会員) 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 高島 久 氏、竹澤 清 氏 グループ会社が独自で導入していたPDMの保守期間切れに伴い、グループ会社が独自で新規のPDMを導入するか、本社機能が保有するPDMに移管するかという選択肢の中、後者の対応を選択しました。この中で発生したいくつかの課題とその対応方法について説明します。</p>
16:30~16:40	次回例会案内
16:40~17:00	会場撤収
17:20~19:20	懇親会